

Stoum
jul '95

**OVERZICHT VAN DE TIJWAARNEMINGEN
IN HET ZEESCHELDEBEKKEN
GEDURENDE HET DECENNIUM
1981 - 1990**



Schelde te St. Amands

**MINISTERIE VAN DE VLAAMSE GEMEENSCHAP
Antwerpse Zeehavendienst**

OVERZICHT VAN DE TIJWAARNEMINGEN IN HET ZEESCHELDEBEKKEN GEDURENDE HET DECENNIUM 1981 - 1990

door

ir. J. CLAESSENS
eerstaanwend ingenieur - Hoofd van Dienst

ir. L. MEYVIS
Hoofdingenieur-Directeur

1. INLEIDING

Onderhavig overzicht is een vervolg op de sedert 1891 regelmatig gepubliceerde tienjarige overzichten van de getijbeweging in het Zeescheldebekken. De lijst van de vroegere overzichten wordt gegeven op bladzijde 6.

In een reeks tabellen en tekeningen wordt een samenvatting gegeven van de meest karakteristieke parameters van het verticale getij waargenomen in het bekken van de Zeeschelde gedurende het decennium 1981-1990.

De gegevens van het Nederlands gedeelte van de Schelde (Westerschelde) werden ons

welwillend medegedeeld door de Dienst Getijdewateren van de Rijkswaterstaat (Nederland).

De berekening van de gemiddelde waarden en de tekening van de gemiddelde tijkrommen gebeurden echter volgens de in België gebruikte methoden zodat kleine afwijkingen t.o.v. de door Rijkswaterstaat gepubliceerde gegevens mogelijk zijn.

2. SAMENVATTING VAN DE TABELLEN EN FIGUREN

De tabellen 1 t.e.m. 5 geven een algemeen overzicht van de getijbeweging tijdens het decennium.

De tabellen 6 t.e.m. 41 geven de jaarlijkse getijgegevens alsmede de gemiddelde plaatselijke tijkrommen in de verschillende waarnemingsposten.

In de tabellen 42 t.e.m. 50 worden voor enkele posten de maandelijkse hoog- en laagwaterstanden aangegeven.

De grafieken en tabellen 51 t.e.m. 54 bevatten frequentiegegevens van de hoog- en laagwaterstanden te Prosperpolder en te Antwerpen.

De tabellen 55 t.e.m. 62 geven de evolutie weer van de gemiddelde getijgegevens vanaf 1888.

De tabellen 63 t.e.m. 66 behandelen de uiterste waterstanden vanaf 1901.

De tabel 67A en B geeft een samenvatting van de buitengewone stormvloeden vanaf 1901.

In de tabel 68 zijn de waarnemingsposten vermeld met hun onderlinge afstand en de afstand tot de monding. Tevens is het plaatselijk niveauverschil tussen de vergelijkingsvlakken TAW en NKD aangegeven.

Het overzicht is aangevuld met een reeks figuren.

Figuur 1 is een overzichtskaartje van het Zeescheldebekken waarop de waarnemingsposten aangeduid zijn.

De Figuren 2 t.e.m. 13 geven de plaatselijke tijkrommen weer voor gemiddeld springtij, gemiddeld getij en gemiddeld doottij.

De figuren 14 t.e.m. 22 tonen de ogenblikkelijke verhanglijnen eveneens voor gemiddeld springtij, gemiddeld getij en gemiddeld doottij.

3. TOELICHTING

Vergelijkingsvlak

Evenals voor het decennium 1971-1980 worden de waterstanden ook nu weergegeven t.o.v. het vergelijkingsvlak TAW (Tweede Algemene Waterpassing 1946/48).

Vóór 1940 werd het vergelijkingsvlak "nul D" gebruikt bij de getijwaarnemingen in het bekken van de Zeeschelde. Te Antwerpen werd dit vlak gedefinieerd als het vlak gelegen op 2,978 m boven de drempel van de Kattendijksluis, of in de praktijk op 7,900 m onder het bronzen merkteken 15/3p10 op de deksteen van het noordelijk buitenhoofd van deze sluis. (Er is een kleine afwijking t.o.v. "nul D" Oostende).

Tussen 1940 en 1945 werd in het bekken van de Zeeschelde een nieuwe nauwkeurigheidwaterpassing uitgevoerd, NKD genoemd. Het nulvlak van deze waterpassing wordt op identieke wijze gedefinieerd als het vlak "nul D" te Antwerpen. Bijgevolg hebben beide benamingen betrekking op hetzelfde vergelijkingsvlak, dat verder in de tabellen steeds NKD genoemd wordt.

Het vergelijkingsvlak T.A.W. (ook fictieve nul D genoemd) ligt te Antwerpen op 7,820 m onder het reeds genoemde merkteken op de Kattendijksluis, hetzij 0,08 m boven NKD. Plaatselijk kunnen echter afwijkingen optreden. Tabel 68 geeft een samenvatting van deze verschillen.

Het in Nederland gebruikte vergelijkingsvlak NAP (Normaal Amsterdams Peil) ligt 2,33 m boven het niveauvlak TAW.

In de tabellen waar een overzicht wordt gegeven van de waarnemingen sedert 1888 of sedert het begin van de eeuw werden de gegevens van de voorgaande decennia (tot 1970) niet aangepast aan het nieuwe vergelijkingsvlak en blijven aangegeven t.o.v. NKD.

Nauwkeurigheid

De getijkrommen worden ofwel door middel van toestellen met vlotter ofwel pneumatisch geregistreerd. In beide gevallen kan bij de ontcijfering een nauwkeurigheid worden bereikt van 2 cm voor de hoogte en 2 min voor de tijd.

Ontbrekende waarden van hoogwater (HW) of Laagwater (LW) worden met behulp van zo nauwkeurig mogelijk bepaalde correlatiekrommen aangevuld. Deze waarden zijn in de tabellen aangeduid met G (G = gegiste waterstand).

Bij de bepaling van de gemiddelden worden alle waarnemingen in rekening gebracht, ook stormvloeden.

De maandelijkse gemiddelden van HW en LW worden bepaald tot op een mm en afgerond naar de lagere of hogere cm. Voor de bepaling van de jaarlijkse en tienjaarlijkse gemiddelden wordt, vertrekkende van de afgeronde maandelijkse gemiddelden, dezelfde werkwijze toegepast.

Duur van de daling en van de stijging

De duur van de daling van het getij is de tijdsduur tussen HW en het daaropvolgend LW.

De duur van de stijging is de tijdsduur tussen LW en het daaropvolgend HW.

Tijverschil

Het tijverschil is het hoogteverschil tussen HW en LW.

HW en LW spring- en doodtij

Als HW springtij te Antwerpen wordt beschouwd het eerste HW dat onmiddellijk volgt op de vijfde maandoorgang te Ukkel te rekenen vanaf het tijdstip van nieuwe of volle maan. Het daaropvolgend LW wordt beschouwd als zijnde het laagwaterspring.

HW- en LW-doodtij worden op dezelfde wijze bepaald vanaf het tijdstip van eerste en laatste kwartier.

Halftijhoogte

Dit is het gemiddelde van de HW- en LW-stand.

Hoogste en laagste waterstand

Dit is de hoogste of laagste waterstand waargenomen in een bepaalde waarnemingspost, gedurende een bepaalde periode.

Stormvloed en buitengewone stormvloed te Antwerpen

Het getij waarvan het HW te Antwerpen TAW + 6,60 m bereikt of overtreft wordt stormvloed genoemd. vroeger bedroeg dit peil NKD + 6,50 m of TAW + 6,40 m en vóór 1955 NKD + 6,00 m.

Wordt het peil TAW + 7,00 m bereikt dan spreekt men van buitengewone stormvloed (vroeger NKD + 7,00 m).

Gemiddeld laaglaagwaterspring (GLLWS)

Het GLLWS is het hydrografisch reductievlak dat wordt gebruikt voor de lodingskaarten afwaarts Burcht.

Onder GLLWS wordt voor het Belgisch deel van de Schelde verstaan: het gemiddelde van het maandelijkse laagste LW onmiddellijk voorafgaand of volgend op het HW springtij te Antwerpen berekend over 5 jaren symmetrisch gelegen t.o.v. het tijdstip waarbij de hoek, gemeten in de ecliptica tussen het lentepunt en de klimmende knoop 90° of 270° wordt. In de huidige maancyclus had dit plaats op 14 maart 1983 (90°). Voor de berekening werden dus de jaren 1981, 1982, 1983, 1984 en 1985 genomen. De verkregen GLLWS-peilen verschillen meer dan 1 dm met deze voor de periode 1951-1960. Om deze reden worden vanaf 1987 nieuwe GLLWS peilen gebruikt als vergelijkingsvlak van de lodingskaarten.

In Nederland wordt het LLWS berekend als het meerjarig gemiddelde (in de regel over 5 jaar) van het laagste springlaagwater van elke maand. Onder springlaagwater wordt verstaan het L.W., voorafgaand of volgend op het HW na de maanculminatie, welke het dichtst is gelegen bij 1 h 50 min. Het Nederlandse LLWS is berekend over 1980-1984 gezien ook hier grote verschillen met de voorgaande peilen werden gevonden.

In onderstaande tabel zijn de GLLWS-standen opgenomen t.o.v. TAW.

Vlissingen	+ 0,01 (1980 - 1984)
Terneuzen	- 0,11 (1980 - 1984)
Hansweert	- 0,25 (1980 - 1984)
Bath	- 0,32 (1980 - 1984)
Prosperpolder	- 0,45 (1981 - 1985)
Liefkenshoek	- 0,43 (1981 - 1985)
Kallosluis	- 0,45 (1981 - 1985)

Antwerpen	- 0,47 (1981 - 1985)
Hemiksem	- 0,43 (1981 - 1985)

4. WAARNEMINGSPOSTEN

De waarnemingsposten, opgesteld langs de Schelde en haar aan getij onderhevige bijrivieren, zijn vermeld in tabel 68 met hun onderlinge tussenafstand en de afstand tot de Scheldemonding. Tevens is het plaatselijk niveauverschil tussen de vergelijkingsvlakken NKD en TAW aangegeven.

In totaal werden in dit overzicht 36 waarnemingsposten opgenomen, waarvan 4 op Nederlands grondgebied.

Gezien het maximum van de meetkundige plaats van de hoogwaters naar opwaarts is verschoven werd een bijkomende waarnemingspost in het overzicht opgenomen, nl. te Driegoten op de Zeeschelde tussen Temse en St. Amands.

De waarnemingspost te St. Marie werd vervangen door een post ter hoogte van de Kallosluis.

5. UITGEVOERDE WERKEN

Onder de werken die een invloed op de getijbeweging kunnen uitgeoefend hebben gedurende het voorbije decennium dienen voornamelijk de uitgevoerde baggerwerken in het ganse Scheldebekken (Westerschelde, Zeeschelde en bijrivieren) vermeld. Deze baggerwerken werden uitgevoerd zowel ten behoeve van de scheepvaart als ten behoeve van zandwinning in het kader van het Sigmaplan.

januari 1994.

Foto's Guido Coolens

LIJST VAN DE TIENJARIGE OVERZICHTEN SEDERT 1891

- 1) 1891-1900: Ministère des Travaux Publics -
Administration des Ponts et
Chaussées - Commission instituée par
Arrêté Royal du 31 mai 1907, pour
l'étude des questions relatives à
l'amélioration de l'escaut en rade et
en aval d'Anvers. Recueil de docu-
ments relatifs à l'escaut maritime.
Bruxelles 1907.
- 2) 1901-1910: L. Van Brabandt
Tijdschrift der Openbare Werken van
België - aflevering oktober 1912.
- 3) 1911-1920: J. Blockmans
idem, aflevering oktober 1927.
- 4) 1921-1930: J. Blockmans
idem, aflevering augustus 1934.
- 5) 1931-1940: R. Vekemans
idem, aflevering augustus 1946.
- 6) 1941-1950: R. Codde en L. De Keyser
idem, aflevering augustus 1954.
- 7) 1951-1960: R. Codde en L. De Keyser
idem, aflevering augustus 1963.
- 8) 1961-1970: J. Theuns en I. Coen
idem, aflevering 3-1972/1973.
- 9) 1971-1980: H. Belmans en J. Claessens
idem, aflevering 2 en 3/1984

LIJST VAN DE TABELLEN EN FIGUREN

Tabel Omschrijving

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1 Gemiddelde getijgegevens 2 Gemiddelde springtijgegevens 3 Gemiddelde doottijgegevens 4 Getijgegevens zomer- en wintermaanden 5 Uiterste waterstanden <p><i>Jaarlijkse getijgegevens en gemiddelde tijkrom-
men - Schelde</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 6 Vlissingen 7 Terneuzen 8 Hansweert 9 Bath 10 Prosperpolder | <ol style="list-style-type: none"> 11 Liefkenshoek 12 Kallosluis 13 Antwerpen 14 Hemiksem 15 Schelle 16 Temse 17 Driegoten 18 St. Amands 19 Dendermonde 20 Schoonaarde 21 Uitbergen 22 Wetteren 23 Melle 24 Gentbrugge 25 Merelbeke 26 Zwijnaarde <p><i>Jaarlijkse getijgegevens en gemiddelde tijkrom-
men Rupel, Nete, Dijle en Zenne</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 27 Boom 28 Walem 29 Duffel 30 Lier (Molbrug) 31 Emblem 32 Lier (Maasfort) 33 Kessel 34 Mechelen 35 Rijmenam 36 Hombeek 37 Zemst <p><i>Jaarlijkse getijgegeven en gemiddelde tijkrom-
men Durme</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 38 Tielrode 39 Hamme 40 Waasmunster (brug) 41 Zele <p><i>Maandelijkse gemiddelden van hoog- en laag-
water</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 42 Vlissingen 43 Prosperpolder 44 Antwerpen 45 Dendermonde 46 Melle 47 Boom 48 Lier (Molbrug) 49 Mechelen 50 Waasmunster (brug) <p><i>Frequentiegegevens Prosperpolder</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 51 Hoogwaterstanden 52 Laagwaterstanden |
|---|--|

Frequentiegegevens Antwerpen

53	Hoogwaterstanden
54	Laagwaterstanden
<i>Overzicht van de gemiddelde getijgegevens sinds 1888</i>	
55	Hoogwaterstanden
56	Laagwaterstanden
57	Tijverschil
58	Halftijhoogte
59	Duur van de stijging
60	Duur van de daling
61	Vertraging van het hoogwater
62	Vertraging van het laagwater
<i>Overzicht van de uiterste waterstanden sedert 1901</i>	
63	Hoogste hoogwater
64	Laagste hoogwater
65	Hoogste laagwater
66	Laagste laagwater
67	Overzicht van buitengewone stormvloeden
68	Waarnemingsposten van het Zeescheldebekken

Figuur Omschrijving

1	Ligging van de tijposten
<i>Plaatselijke tijkrommen - Gemiddeld getij</i>	
2	Schelde
3	Rupel, Beneden Nete, Grote en Kleine Nete
4	Dijle en Zenne
5	Durme

Plaatselijke tijkrommen - Gemiddeld springtij

6	Schelde
7	Rupel, Beneden Nete, Grote en Kleine Nete
8	Dijle en Zenne
9	Durme

Plaatselijke tijkrommen - Gemiddeld doottij

10	Schelde
11	Rupel, Beneden Nete, Grote en Kleine Nete
12	Dijle en Zenne
13	Durme

Ogenblikkelijke verhanglijnen - Gemiddeld springtij

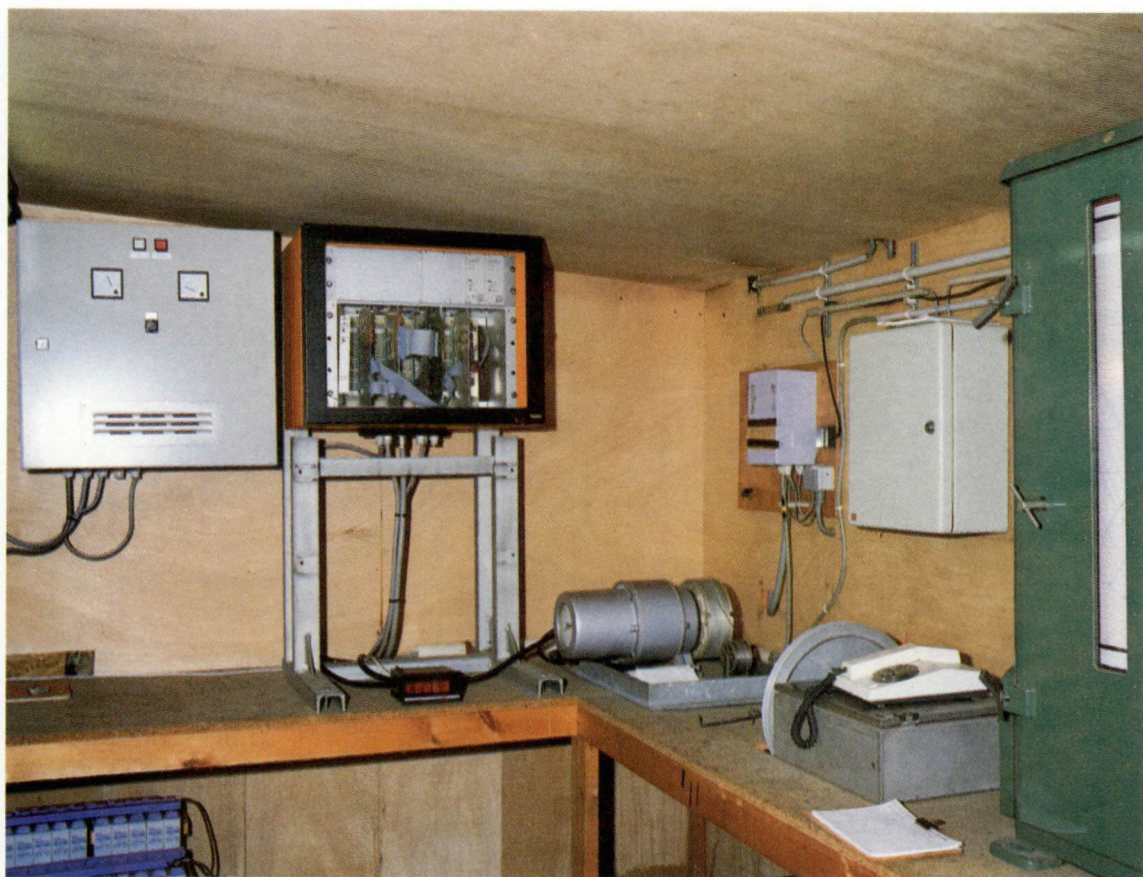
14	Schelde
15	Rupel, Netes, Dijle en Zenne
16	Durme

Ogenblikkelijke verhanglijnen - Gemiddeld doottij

17	Schelde
18	Rupel, Netes, Dijle en Zenne
19	Durme

Ogenblikkelijke verhanglijnen - Gemiddeld doottij

20	Schelde
21	Rupel, Netes, Dijle en Zenne
22	Durme



Binnenzicht van de tijmeterpost te Antwerpen.



Schelde te Liefskenshoek, tijmeterpost naast de voormalige veersteiger.

TABEL 1 - Gemiddelde getijgegevens

1981-1990

Rivieren	Waarnemings- posten	Hoog water m	Laag water m	Tij verschil m	Halftij hoogte m	Duur		Vertraging op Vlissingen	
						Stijging	Daling		
						h.m.	h.m.	H.W.h.m.	L.W.h.m.
SCHELDE	Vlissingen	4,35	0,55	3,80	2,45	5.57	6.28	0.00	0.00
	Terneuzen	4,58	0,43	4,15	2,51	5.50	6.35	0.19	0.26
	Hansweert	4,71	0,30	4,41	2,51	6.01	6.24	0.56	0.53
	Bath	5,01	0,20	4,81	2,61	5.47	6.38	1.22	1.32
	Prosperpolder	5,03	0,09	4,94	2,56	5.41	6.45	1.22	1.39
	Liefkenshoek	5,14	0,10	5,04	2,62	5.33	6.53	1.28	1.53
	Kallosluis	5,19	0,05	5,14	2,62	5.26	6.59	1.31	2.02
	Antwerpen	5,24	0,05	5,19	2,65	5.22	7.03	1.44	2.19
	Hemiksem	5,34	0,06	5,28	2,70	5.31	6.55	2.19	2.46
	Schelle	5,39	0,06	5,33	2,73	5.28	6.57	2.22	2.51
	Temse	5,44	0,14	5,30	2,79	5.16	7.10	2.34	3.16
	Driegoten	5,53	0,29	5,24	2,91	5.11	7.14	2.47	3.33
	St.Amands	5,47	0,48	4,99	2,98	4.57	7.29	2.53	3.54
	Dendermonde	5,20	1,24	3,96	3,22	4.48	7.37	3.31	4.40
	Schoonaarde	5,01	1,93	3,08	3,47	4.35	7.50	4.04	5.26
	Uitbergen	4,91	2,14	2,77	3,53	4.29	7.56	4.22	5.50
	Wetteren	4,81	2,42	2,39	3,62	4.20	8.06	4.43	6.21
	Melle	4,83	2,69	2,14	3,76	4.14	8.11	5.14	6.57
	Gentbrugge	5,00	-	-	-	-	-	5.31	-
	Merelbeke	4,90	2,72	2,18	3,81	4.01	8.25	5.26	7.23
	Zwijnaarde	4,92	2,85	2,07	3,89	3.37	8.49	5.30	7.51
RUPEL	Boom	5,43	0,20	5,23	2,82	5.16	7.09	2.36	3.17
BENEDEN NETE	Walem	5,46	0,56	4,90	3,01	5.01	7.24	2.52	3.48
	Duffel(sluis)	5,50	1,41	4,09	3,46	4.30	7.56	3.16	4.44
	Lier(molbrug)	5,33	2,67	2,66	4,00	3.48	8.38	3.34	5.44
KLEINE NETE	Emblem	5,13	3,52	1,61	4,33	2.52	9.33	4.09	7.14
GROTE NETE	Lier(maasfort)	5,20	3,11	2,09	4,16	3.27	8.58	3.47	6.17
	Kessel-Berlaar	5,04	3,82	1,22	4,43	2.45	9.40	4.28	7.40
DIJLE	Mechelen	5,55	1,70	3,85	3,63	4.30	7.55	3.03	4.30
	Rijmenam	5,91	5,24	0,67	5,58	2.08	10.17	3.45	7.34
ZENNE	Hombeek	5,64	2,30	3,34	3,97	3.50	8.35	3.07	5.14
	Zemst	5,67	3,30	2,37	4,49	2.42	9.43	3.12	6.27
DURME	Tielrode	5,52	0,21	5,31	2,87	5.09	7.16	2.43	3.31
	Hamme	5,62	0,48	5,14	3,05	4.52	7.34	2.48	3.54
	Waasmunster(brug)	5,67	2,37	3,30	4,02	2.58	9.28	2.51	5.51
	Zelee	5,56	4,84	0,72	5,20	1.07	11.18	3.23	8.13

TABEL 2 - Gemiddelde springtijgegevens

1981-1990

Rivieren	Waarnemings- posten	Gemiddelde Springtij			Duur		Vertraging op Vlissingen	
		Hoog water m	Laag water m	Tij- verschil m	Stijging h.m.	Daling h.m.	HW h.m.	LW h.m.
SCHELDE	Vlissingen	4,77	0,31	4,46	5.52	6.28	0.00	0.00
	Terneuzen	5,01	0,20	4,81	5.41	6.39	0.19	0.29
	Hansweert	5,10	0,07	5,03	5.52	6.27	1.01	0.59
	Bath	5,46	-0,02	5,48	5.36	6.44	1.26	1.41
	Prosperpolder	5,50	-0,14	5,64	5.27	6.53	1.26	1.51
	Liefkenshoek	5,61	-0,12	5,73	5.16	7.04	1.30	2.06
	Kallosluis	5,68	-0,16	5,84	5.07	7.13	1.30	2.15
	Antwerpen (Loodsgeb.)	5,70	-0,17	5,87	5.00	7.20	1.41	2.33
	Hemiksem	5,74	-0,14	5,88	5.16	7.04	2.25	3.01
	Schelle	5,80	-0,13	5,93	5.13	7.07	2.28	3.07
	Temse	5,87	0,00	5,87	5.00	7.20	2.40	3.32
	Driegoten	5,94	0,17	5,77	4.58	7.22	2.54	3.48
	Sint-Amands	5,88	0,42	5,46	4.42	7.37	3.00	4.09
	Dendermonde	5,53	1,29	4,24	4.40	7.40	3.40	4.52
	Schoonaarde	5,31	2,02	3,29	4.31	7.49	4.14	5.35
	Uitbergen	5,20	2,24	2,96	4.24	7.56	4.32	6.00
	Wetteren	5,07	2,52	2,55	4.14	8.07	4.53	6.31
	Melle	5,07	2,78	2,29	4.09	8.12	5.26	7.09
	Gentbrugge	5,25	-	-	-	-	5.40	-
	Merelbeke	5,14	2,80	2,34	3.56	8.25	5.38	7.34
	Zwijnaarde	5,14	2,90	2,24	3.33	8.47	5.40	7.59
RUPEL	Boom	5,82	0,07	5,75	5.01	7.19	2.42	3.33
BENEDEN NETE	Walem	5,85	0,52	5,33	4.49	7.31	3.00	4.03
	Duffel(sluiss)	5,87	1,49	4,38	4.21	7.59	3.25	4.56
	Lier(Molbrug)	5,65	2,75	2,90	3.43	8.38	3.44	5.54
KLEINE NETE	Emblem	5,41	3,56	1,85	2.50	9.31	4.20	7.23
GROTE NETE	Lier(Maasfort)	5,49	3,19	2,30	3.20	8.59	3.57	6.28
	Kessel-Berlaar	5,22	3,86	1,36	2.47	9.34	4.42	7.48
DIJLE	Mechelen (Benedensluis)	5,93	1,74	4,19	4.23	7.57	3.13	4.42
	Rijmenam	6,20	5,25	0,95	1.56	10.24	3.48	7.44
ZENNE	Hombeek	6,03	2,27	3,76	3.46	8.34	3.16	5.22
	Zemst	6,05	3,31	2,74	2.41	9.40	3.22	6.33
DURME	Tielrode	5,95	0,09	5,86	4.54	7.26	2.50	3.48
	Hamme	6,06	0,44	5,62	4.35	7.44	2.54	4.10
	Waasmunster(Brug)	6,12	2,41	3,71	2.51	9.29	2.57	5.58
	Zeie	5,84	4,80	1,04	1.14	11.06	3.32	8.10

TABEL 3 - Gemiddelde doottijgegevens

1981-1990

Rivieren	Waarnemings- posten	Gemiddelde doottij			Duur		Vertraging op Vlissingen	
		Hoog water m	Laag water m	Tij- verschil m	Stijging h.m.	Daling h.m.	HW h.m.	LW h.m.
SCHELDE	Vlissingen	3,84	0,87	2,97	6.08	6.33	0.00	0.00
	Terneuzen	4,05	0,76	3,29	6.08	6.33	0.19	0.20
	Hansweert	4,25	0,64	3,61	6.16	6.26	0.48	0.42
	Bath	4,43	0,52	3,91	6.07	6.35	1.13	1.16
	Prosperpolder	4,45	0,43	4,02	6.03	6.39	1.14	1.20
	Liefkenshoek	4,55	0,43	4,12	5.59	6.43	1.23	1.33
	Kallosluis	4,59	0,39	4,20	5.56	6.46	1.28	1.41
	Antwerpen (Loodsgeb.)	4,69	0,38	4,31	5.54	6.48	1.41	1.56
	Hemiksem	4,82	0,37	4,45	5.54	6.48	2.06	2.21
	Schelle	4,86	0,37	4,49	5.52	6.50	2.10	2.27
	Temse	4,90	0,38	4,52	5.40	7.02	2.22	2.51
	Driegoten	4,99	0,50	4,49	5.36	7.06	2.35	3.08
	Sint-Amands	4,94	0,62	4,32	5.20	7.22	2.40	3.29
	Dendermonde	4,78	1,23	3,55	5.05	7.37	3.14	4.18
	Schoonaarde	4,64	1,83	2,81	4.48	7.53	3.49	5.09
	Uitbergen	4,58	2,04	2,54	4.41	8.00	4.06	5.33
	Wetteren	4,53	2,32	2,21	4.31	8.10	4.27	6.04
	Melle	4,57	2,60	1,97	4.26	8.15	4.57	6.39
	Gentbrugge	4,72	-	-	-	-	5.16	-
	Merelbeke	4,63	2,65	1,98	4.14	8.28	5.09	7.04
	Zwijnaarde	4,66	2,82	1,84	3.47	8.54	5.12	7.33
RUPEL	Boom	4,92	0,43	4,49	5.40	7.02	2.22	2.51
BENEDEN NETE	Walem	4,96	0,66	4,30	5.22	7.20	2.36	3.23
	Duffel(sluiss)	5,03	1,35	3,68	4.45	7.57	3.00	4.24
	Lier(Molbrug)	4,92	2,57	2,35	4.00	8.41	3.18	5.26
KLEINE NETE	Emblem	4,85	3,48	1,37	2.59	9.43	3.49	6.59
GROTE NETE	Lier(Maasfort)	4,84	3,02	1,82	3.42	9.00	3.30	5.57
	Kessel-Berlaar	4,79	3,76	1,03	2.49	9.52	4.04	7.23
DIJLE	Mechelen (Benedensluis)	5,05	1,68	3,37	4.44	7.57	2.45	4.09
	Rijmenam	5,60	5,26	0,34	2.41	10.01	3.40	7.08
ZENNE	Hombeek	5,12	2,29	2,83	3.59	8.42	2.49	4.58
	Zemst	5,16	3,30	1,86	2.45	9.56	2.54	6.17
DURME	Tielrode	4,97	0,44	4,53	5.33	7.09	2.30	3.06
	Hamme	5,05	0,56	4,49	5.20	7.22	2.37	3.26
	Waasmunster(Brug)	5,08	2,34	2,74	3.12	9.29	2.42	5.38
	Zeie	5,17	4,71	0,46	1.00	11.41	3.08	8.16

TABEL 4 - Getijgevens zomer- en wintermaanden

1981-1990

Rivieren	Waarnemings- posten	Wintermaanden november t/m april			Zomermaanden mei t/m oktober		
		Gemiddeld			Gemiddeld		
		Hoog water m	Laag water m	Tij- verschil m	Hoog water m	Laag water m	Tij- verschil m
SCHELDE	Vlissingen	4,34	0,56	3,78	4,35	0,54	3,81
	Terneuzen	4,57	0,44	4,13	4,59	0,42	4,17
	Hansweert	4,70	0,32	4,38	4,71	0,28	4,43
	Bath	5,01	0,21	4,80	5,01	0,18	4,83
	Prosperpolder	5,03	0,11	4,92	5,03	0,07	4,96
	Liefkenshoek	5,14	0,12	5,02	5,13	0,08	5,05
	Kallosluis	5,20	0,08	5,12	5,19	0,03	5,16
	Antwerpen(Loodsgeb.)	5,24	0,08	5,16	5,25	0,02	5,23
	Hemiksem	5,33	0,10	5,23	5,35	0,02	5,33
	Schelle	5,38	0,11	5,27	5,39	0,01	5,38
	Temse	5,43	0,19	5,24	5,46	0,08	5,38
	Driegoten	5,51	0,35	5,16	5,54	0,23	5,31
	Sint-Amands	5,46	0,55	4,91	5,48	0,41	5,07
	Dendermonde	5,22	1,36	3,86	5,17	1,12	4,05
	Schoonaarde	5,07	2,08	2,99	4,94	1,77	3,17
	Uitbergen	4,99	2,31	2,68	4,84	1,96	2,88
	Wetteren	4,94	2,64	2,30	4,69	2,21	2,48
	Melle	5,00	2,97	2,03	4,66	2,42	2,24
	Gentbrugge	5,15	-	-	4,85	-	-
	Merelbeke	5,06	3,03	2,03	4,74	2,41	2,33
	Zwijnaarde	5,08	3,14	1,94	4,76	2,57	2,19
RUPEL	Boom	5,43	0,26	5,17	5,43	0,14	5,29
BENEDEN NETE	Walem	5,47	0,65	4,82	5,46	0,47	4,99
	Duffel(sluiss)	5,53	1,56	3,97	5,48	1,27	4,21
	Lier(Molbrug)	5,39	2,87	2,52	5,27	2,47	2,80
KLEINE NETE	Emblem	5,21	3,77	1,44	5,05	3,28	1,77
GROTE NETE	Lier(Maasfort)	5,29	3,35	1,94	5,12	2,87	2,25
	Kessel-Berlaar	5,17	4,08	1,09	4,90	3,56	1,34
DIJLE	Mechelen(Benedensluis)	5,57	1,91	3,36	5,53	1,48	4,05
	Rijmenam	6,06	5,48	0,58	5,77	4,98	0,79
ZENNE	Hombeek	5,66	2,45	3,21	5,63	2,16	3,47
	Zemst	5,69	3,43	2,26	5,66	3,18	2,48
DURME	Tielrode	5,51	0,28	5,23	5,53	0,13	5,40
	Hamme	5,60	0,53	5,07	5,64	0,42	5,22
	Waasmunster(Brug)	5,66	2,40	3,26	5,68	2,34	3,34
	Zelee	5,61	4,89	0,72	5,52	4,66	0,86

TABEL 5 - Uiterste waterstanden

1981-1990

Rivieren	Waarnemingsposten	Hoogwater				Laagwater			
		Hoogste		Laagste		Hoogste		Laagste	
		Peil m	Datum	Peil m	Datum	Peil m	Datum	Peil m	Datum
SCHELDE	Vlissingen	6,17	19.02.90	2,57	09.03.87	2,88	10.02.85	-0,86	22.01.84
	Terneuzen	6,55	19.02.90	2,65	01.02.83	2,84	10.02.85	-1,01	22.01.84
	Hansweert	6,79	19.02.90	2,79	01.02.83	2,77	10.02.85	-1,13	22.01.84
	Bath	7,37	19.02.90	2,86	02.02.83	2,77	10.02.85	-1,24	22.01.84
	Prosperpolder	7,38	27.02.90	2,87	15.10.83	2,76	06.11.85	-1,29	22.01.84
	Liefkenshoek	7,45	27.02.90	2,92	15.10.83	2,81	06.11.85	-1,31	22.01.84
	Kallosluis	7,50	27.02.90	2,92	15.10.83	2,80	06.11.85	-1,35	22.01.84
	Antwerpen(Loodsgeb)	7,52	27.02.90	3,01	15.10.83	2,67	06.11.85	-1,36	22.01.84
	Hemiksem	7,49	27.02.90	3,12	15.10.83	2,56	06.11.85	-1,32	22.01.84
	Schelle	7,54	27.02.90	3,06	15.10.83	2,56	06.11.85	-1,30	22.01.84
	Temse	7,44	27.02.90	3,10	15.10.83	2,31	06.11.85	-1,08	22.01.84
	Driegoten	7,44	27.02.90	3,14	15.10.83	2,53	06.11.85	-0,80	22.01.84
	Sint-Amands	7,40	27.02.90	3,13	15.10.83	2,52	06.11.85	-0,46	22.01.84
	Dendermonde	7,12	02.02.83	3,11	16.10.83	3,34	02.02.83	0,44	22.01.84
	Schoonaarde	6,89	02.02.83	3,02	16.10.83	4,08	15.01.81	1,12	14.12.83
	Uitbergen	6,79	02.02.83	3,01	16.10.83	4,63	15.01.81	1,30	14.11.83
	Wetteren	6,75	15.01.81	2,99	16.10.83	5,06	15.01.81	1,52	19.11.85
	Melle	6,97	15.01.81	3,02	16.10.83	5,73	15.01.81	1,60	14.12.83
	Gentbrugge	6,83	15.01.81	3,16	16.10.83	5,83	15.01.81	-	-
	Merelbeke	6,80	15.01.81	3,35	10.03.87	6,20	16.01.81	1,55	09.12.90
	Zwijnaarde	6,74	02.02.83	3,01	16.10.83	6,19	24.03.87	2,06	14.11.83 en 10.06.86
RUPEL	Boom	7,60	27.02.90	3,12	15.10.83	2,59	06.11.85	-0,96	22.01.84
BENEDEN NETE	Walem	7,58	27.02.90	3,19	15.10.83	2,56	06.11.85	-0,24	25.12.90
	Duffel(sluis)	7,41	27.02.90	3,58	10.03.87	3,26	24.01.86	0,60	14.11.83
	Lier(Molbrug)	7,09	27.02.90	3,27	16.10.83	4,37	09.02.84	1,75	14.11.83 en 12.09.82
KLEINE NETE	Emblem	6,98	27.02.90	3,37	16.10.83	5,43	15.04.85	2,69	02.08.90
GROTE NETE	Lier(Maasfort)	7,03	27.02.90	3,30	16.10.83	4,83	09.02.84	2,08	19.08.83
	Kessel-Berlaar	6,85	27.02.90	3,43	27.05.89	5,81	09.02.84	2,90	17.08.86
DIJLE	Mechelen(Benedensluis)	7,72	27.02.90	3,16	15.10.83	3,43	09.02.84	0,82	03.08.90
	Rijmenam	8,01	27.02.90	4,33	16.10.83	7,25	17.03.88	3,97	18.08.86
ZENNE	Hombeek	7,40	02.02.83	3,19	15.10.83	5,17	30.06.81	1,81	11.08.84
	Zemst	7,43	24.11.84	3,27	16.10.83	6,40	30.06.81	2,01	02.09.86
DURME	Tielrode	7,44	27.02.90	3,14	15.10.83	2,51	06.11.85	-0,87	22.01.84
	Hamme	7,45	27.02.90	3,22	15.10.83	2,49	06.11.85	0,00	22.03.86
	Waasmunster(Brug)	6,92	24.11.84	3,09	15.10.83	3,23	08.05.81	1,74	19.12.86
	Zeie	6,62	14.12.81	4,40	28.09.86	6,30	30.12.90	4,11	03.11.81



Beneden Nete te Walem ter hoogte van de samenvloeiing van Beneden Nete en Dijle in de Rupel.



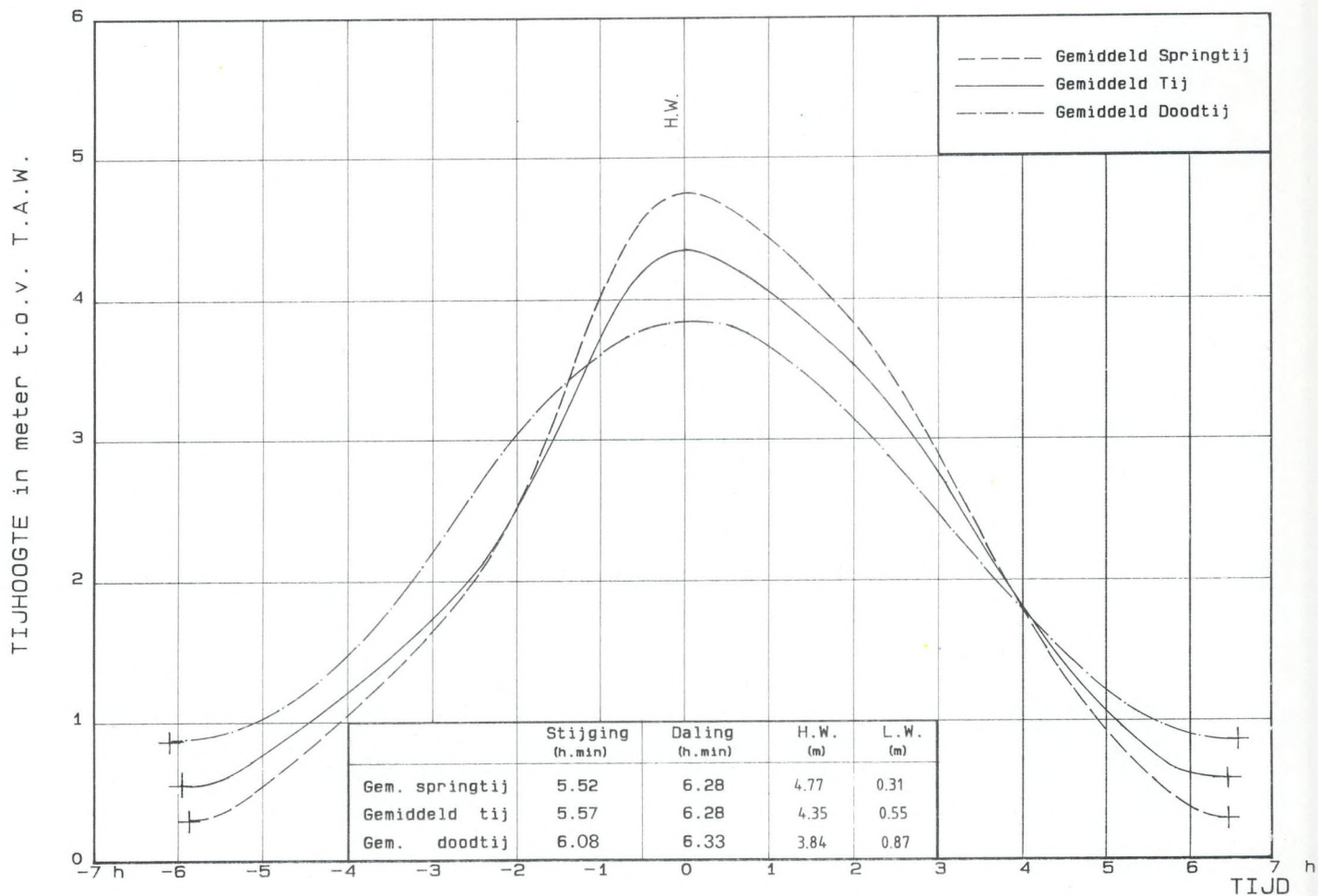
Schelde te Hemiksem, tijmeterpost op het staketsel van de veersteiger.

TABEL 6 - Vlissingen

1981-1990

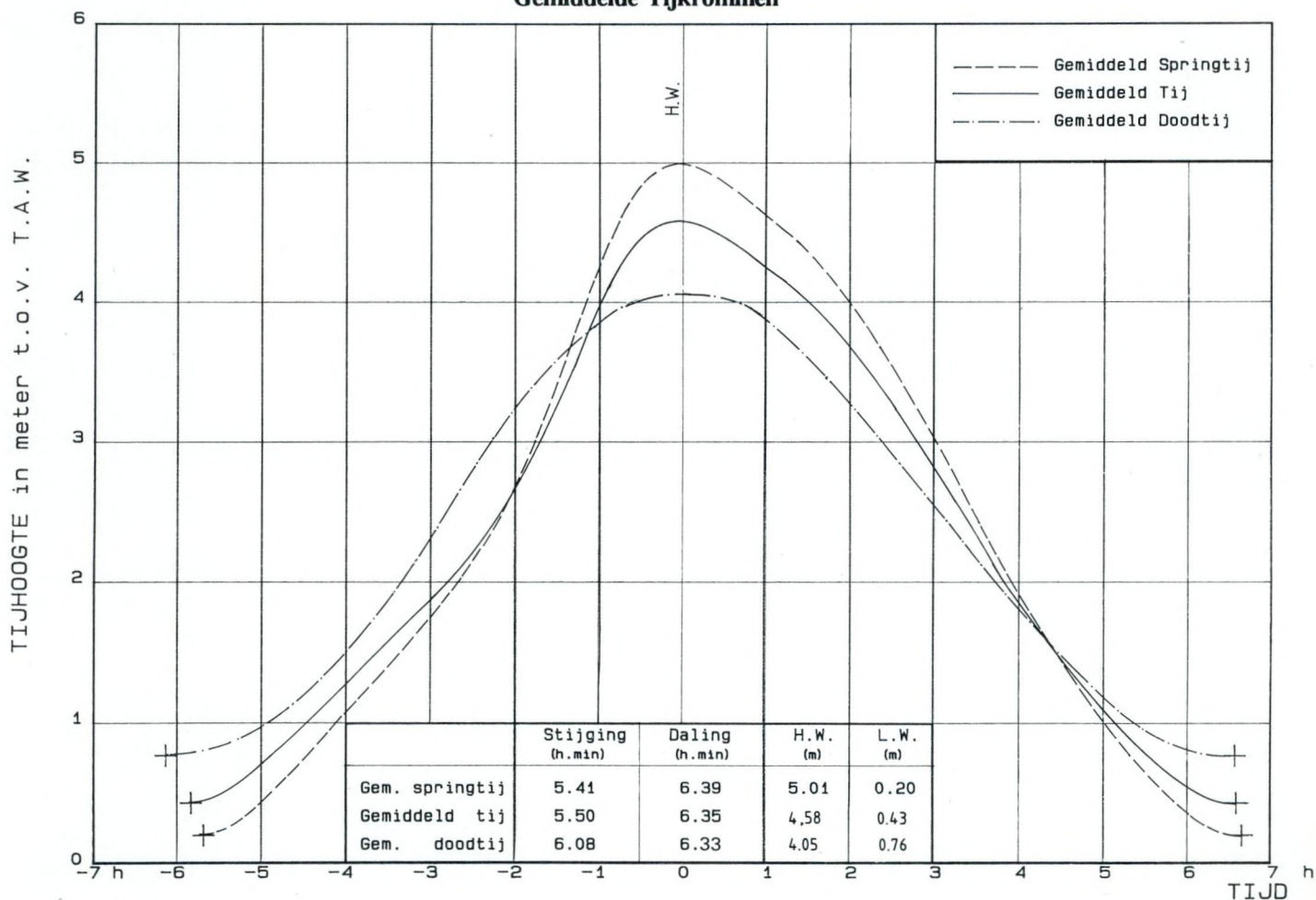
JAAR	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1981 1990
Gemiddeld tij	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
HW	4,42	4,36	4,39	4,34	4,34	4,30	4,33	4,39	4,31	4,35	4,35
LW	0,54	0,52	0,55	0,52	0,53	0,53	0,52	0,59	0,58	0,58	0,55
Tijverschil	3,88	3,84	3,84	3,82	3,81	3,77	3,81	3,80	3,73	3,77	3,80
Zomermaanden van mei t/m oktober											
HW	4,44	4,35	4,38	4,37	4,36	4,31	4,36	4,38	4,32	4,32	4,35
LW	0,52	0,51	0,54	0,53	0,52	0,54	0,55	0,54	0,55	0,55	0,54
Tijverschil	3,92	3,84	3,84	3,84	3,84	3,77	3,81	3,84	3,77	3,77	3,81
Wintermaanden van november t/m april											
HW	4,40	4,38	4,41	4,31	4,33	4,29	4,29	4,39	4,31	4,39	4,34
LW	0,56	0,54	0,57	0,51	0,55	0,52	0,48	0,63	0,62	0,62	0,56
Tijverschil	3,84	3,84	3,84	3,80	3,78	3,77	3,81	3,76	3,69	3,77	3,78
Springtij											
HW	4,85	4,80	4,83	4,79	4,74	4,69	4,76	4,78	4,70	4,86	4,77
LW	0,31	0,25	0,33	0,23	0,31	0,31	0,25	0,35	0,33	0,47	0,31
Tijverschil	4,54	4,55	4,50	4,56	4,43	4,38	4,51	4,43	4,37	4,39	4,46
Doodtij											
HW	3,92	3,85	3,85	3,86	3,88	3,84	3,77	3,84	3,78	3,87	3,84
LW	0,84	0,82	0,83	0,81	0,89	0,88	0,85	0,88	0,97	0,90	0,87
Tijverschil	3,08	3,03	3,02	3,05	2,99	2,96	2,92	2,96	2,81	2,97	2,97
Uiterste standen											
H.H.W.	5,60	5,71	6,04	5,87	5,47	5,74	5,51	5,62	5,67	6,17	6,17
L.H.W.	3,02	2,74	2,63	3,01	3,11	2,84	2,57	2,64	3,16	2,80	2,57
H.L.W.	2,24	1,68	2,39	2,20	2,88	2,25	1,78	2,53	2,40	2,74	2,88
L.L.W.	-0,28	-0,32	-0,51	-0,86	-0,56	-0,49	-0,40	-0,85	-0,41	-0,33	-0,86

Gemiddelde Tijkrommen



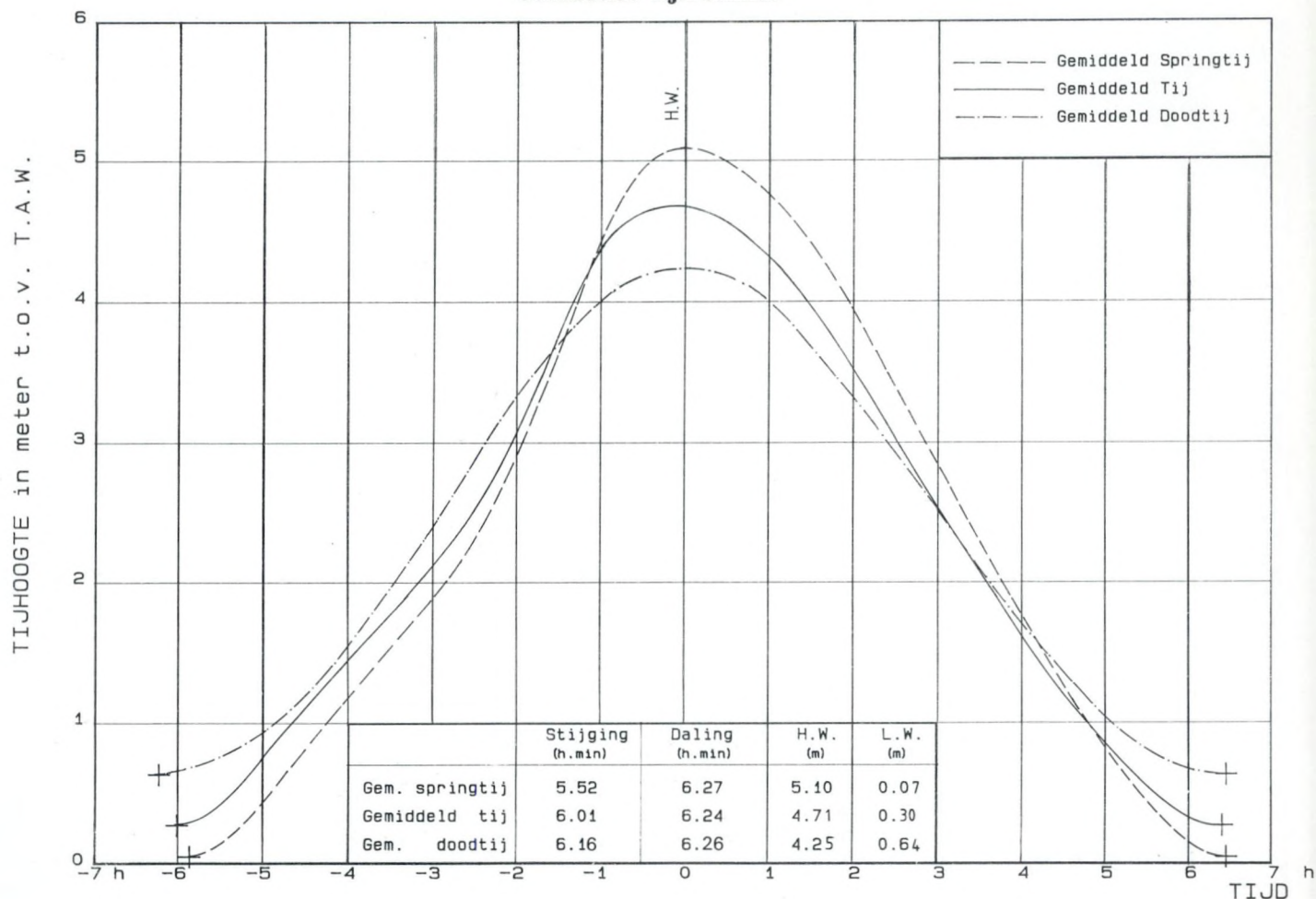
JAAR	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1981 1990
Gemiddeld tij	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
HW	4,64	4,59	4,62	4,56	4,56	4,52	4,56	4,63	4,57	4,59	4,58
LW	0,41	0,40	0,43	0,40	0,40	0,41	0,41	0,48	0,46	0,46	0,43
Tijverschil	4,23	4,19	4,19	4,16	4,16	4,11	4,15	4,15	4,11	4,13	4,15
Zomermaanden van mei t/m oktober											
HW	4,66	4,58	4,61	4,60	4,59	4,53	4,60	4,64	4,58	4,55	4,59
LW	0,38	0,39	0,41	0,40	0,38	0,42	0,44	0,43	0,45	0,42	0,42
Tijverschil	4,28	4,19	4,20	4,20	4,21	4,11	4,16	4,21	4,13	4,13	4,17
Wintermaanden van november t/m april											
HW	4,63	4,60	4,63	4,53	4,52	4,49	4,52	4,63	4,56	4,63	4,57
LW	0,45	0,41	0,45	0,41	0,41	0,40	0,38	0,54	0,47	0,50	0,44
Tijverschil	4,18	4,19	4,18	4,12	4,11	4,09	4,14	4,09	4,09	4,13	4,13
Springtij											
HW	5,07	5,02	5,06	5,02	4,95	4,90	5,00	5,04	4,97	5,12	5,01
LW	0,18	0,13	0,21	0,12	0,18	0,18	0,14	0,23	0,21	0,36	0,20
Tijverschil	4,89	4,89	4,85	4,90	4,77	4,72	4,86	4,21	4,76	4,76	4,81
Doodtij											
HW	4,14	4,06	4,06	4,07	4,08	4,04	3,98	4,07	4,00	4,08	4,05
LW	0,71	0,71	0,72	0,69	0,78	0,77	0,73	0,78	0,86	0,79	0,76
Tijverschil	3,43	3,35	3,34	3,38	3,30	3,27	3,25	3,29	3,14	3,29	3,29
Uiterste standen											
H.H.W.	5,87	6,08	6,35	6,18	5,71	6,14	5,83	5,94	5,98	6,55	6,55
L.H.W.	3,17	2,85	2,65	3,16	3,27	2,96	2,72	2,83	3,35	3,00	2,65
H.L.W.	2,14	1,56	2,31	2,13	2,84	2,22	1,70	2,52	2,35	2,67	2,84
L.L.W.	-0,40	-0,43	-0,64	-1,01	-0,72	-0,60	-0,52	-0,92	-0,51	-0,42	-1,01

Gemiddelde Tijkrommen



JAAR	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1981 1990
Gemiddeld tij	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
HW	4,78	4,72	4,75	4,65	4,64	4,61	4,72	4,79	4,70	4,73	4,71
LW	0,27	0,25	0,30	0,28	0,29	0,30	0,28	0,35	0,33	0,34	0,30
Tijverschil	4,51	4,47	4,45	4,37	4,35	4,31	4,44	4,44	4,37	4,39	4,41
Zomermaanden van mei t/m oktober											
HW	4,80	4,70	4,74	4,68	4,67	4,63	4,77	4,78	4,70	4,68	4,71
LW	0,26	0,24	0,27	0,29	0,26	0,30	0,30	0,29	0,30	0,30	0,28
Tijverschil	4,54	4,46	4,47	4,39	4,41	4,33	4,47	4,49	4,40	4,38	4,43
Wintermaanden van november t/m april											
HW	4,77	4,74	4,75	4,62	4,61	4,59	4,67	4,80	4,70	4,78	4,70
LW	0,29	0,26	0,32	0,27	0,30	0,28	0,26	0,41	0,36	0,40	0,32
Tijverschil	4,48	4,48	4,43	4,35	4,31	4,31	4,41	4,39	4,34	4,38	4,38
Springtij											
HW	5,18	5,11	5,14	5,06	5,00	4,97	5,14	5,17	5,08	5,23	5,10
LW	0,03	-0,02	0,07	0,00	0,06	0,08	0,01	0,11	0,08	0,23	0,07
Tijverschil	5,15	5,13	5,07	5,06	4,94	4,89	5,13	5,06	5,00	5,00	5,03
Doodtij											
HW	4,31	4,22	4,21	4,20	4,20	4,61	4,16	4,25	4,17	4,26	4,25
LW	0,58	0,57	0,59	0,58	0,67	0,65	0,61	0,66	0,74	0,68	0,64
Tijverschil	3,73	3,65	3,62	3,62	3,53	3,96	3,55	3,59	3,43	3,58	3,61
Uiterste standen											
H.H.W.	6,16	6,30	6,46	6,32	5,79	6,35	6,20	6,23	6,13	6,79	6,79
L.H.W.	3,33	3,06	2,79	3,39	3,40	3,08	2,85	3,04	3,46	3,18	2,79
H.L.W.	2,03	1,45	2,18	2,01	2,77	2,13	1,59	2,47	2,30	2,56	2,77
L.L.W.	-0,57	-0,54	-0,75	-1,13	-0,84	-0,70	-0,64	-1,02	-0,64	-0,54	-1,13

Gemiddelde Tijkrommen

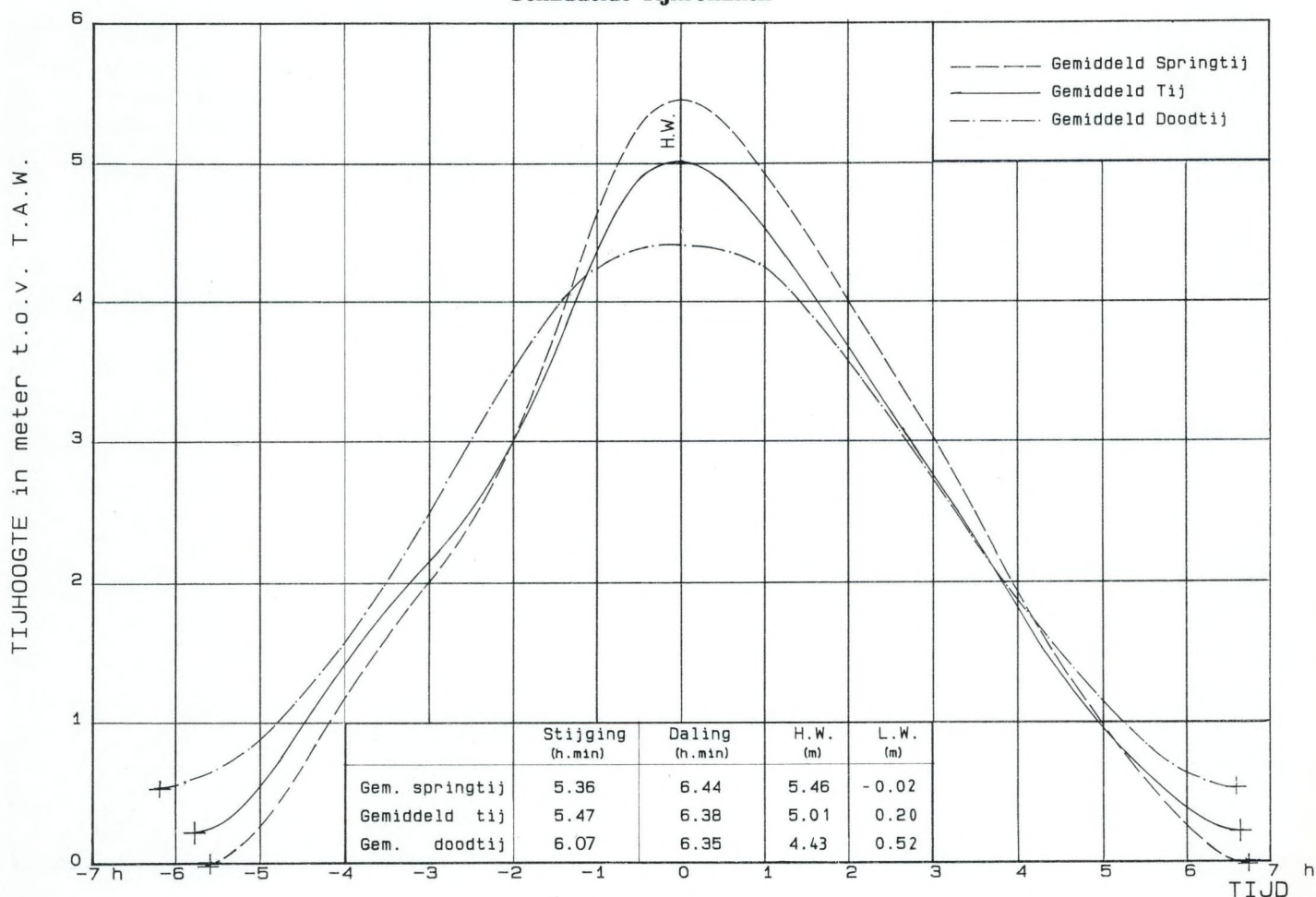


TABEL 9 - Bath

1981-1990

JAAR	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1981 1990
Gemiddeld tij	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
HW	5,08	5,00	5,05	4,96	4,94	4,92	5,02	5,10	5,01	5,03	5,01
LW	0,18	0,17	0,21	0,15	0,17	0,19	0,18	0,25	0,22	0,23	0,20
Tijverschil	4,90	4,83	4,84	4,81	4,77	4,73	4,84	4,85	4,79	4,80	4,81
Zomermaanden van mei t/m oktober											
HW	5,09	4,98	5,03	4,99	4,98	4,92	5,06	5,10	5,01	4,98	5,01
LW	0,15	0,17	0,17	0,15	0,16	0,19	0,20	0,20	0,19	0,19	0,18
Tijverschil	4,94	4,81	4,86	4,84	4,82	4,73	4,86	4,90	4,82	4,79	4,83
Wintermaanden van november t/m april											
HW	5,06	5,03	5,07	4,94	4,91	4,92	4,98	5,11	5,01	5,09	5,01
LW	0,20	0,18	0,25	0,16	0,18	0,17	0,16	0,32	0,25	0,26	0,21
Tijverschil	4,86	4,85	4,82	4,78	4,72	4,75	4,82	4,79	4,76	4,83	4,80
Springtij											
HW	5,53	5,45	5,51	5,43	5,35	5,32	5,50	5,54	5,45	5,61	5,46
LW	-0,04	-0,08	0,00	-0,12	-0,05	-0,03	-0,08	0,02	-0,01	0,15	-0,02
Tijverschil	5,57	5,53	5,51	5,55	5,40	5,35	5,58	5,52	5,46	5,46	5,48
Doodtij											
HW	4,55	4,44	4,45	4,43	4,43	4,41	4,38	4,48	4,39	4,48	4,43
LW	0,47	0,47	0,49	0,43	0,54	0,54	0,50	0,56	0,61	0,55	0,52
Tijverschil	4,08	3,97	3,96	4,00	3,89	3,87	3,88	3,92	3,78	3,93	3,91
Uiterste standen											
H.H.W.	6,38	6,68	6,83	6,90	6,16	6,97	6,64	6,60	6,43	7,37	7,37
L.H.W.	3,50	3,33	2,86	3,64	3,58	3,24	3,00	3,24	3,62	3,38	2,86
H.L.W.	2,07	1,37	2,12	1,97	2,77	2,11	1,48	2,38	2,24	2,48	2,77
L.L.W.	-0,60	-0,63	-0,79	-1,24	-0,95	-0,82	-0,72	-1,10	-0,73	-0,61	-1,24

Gemiddelde Tijkrommen

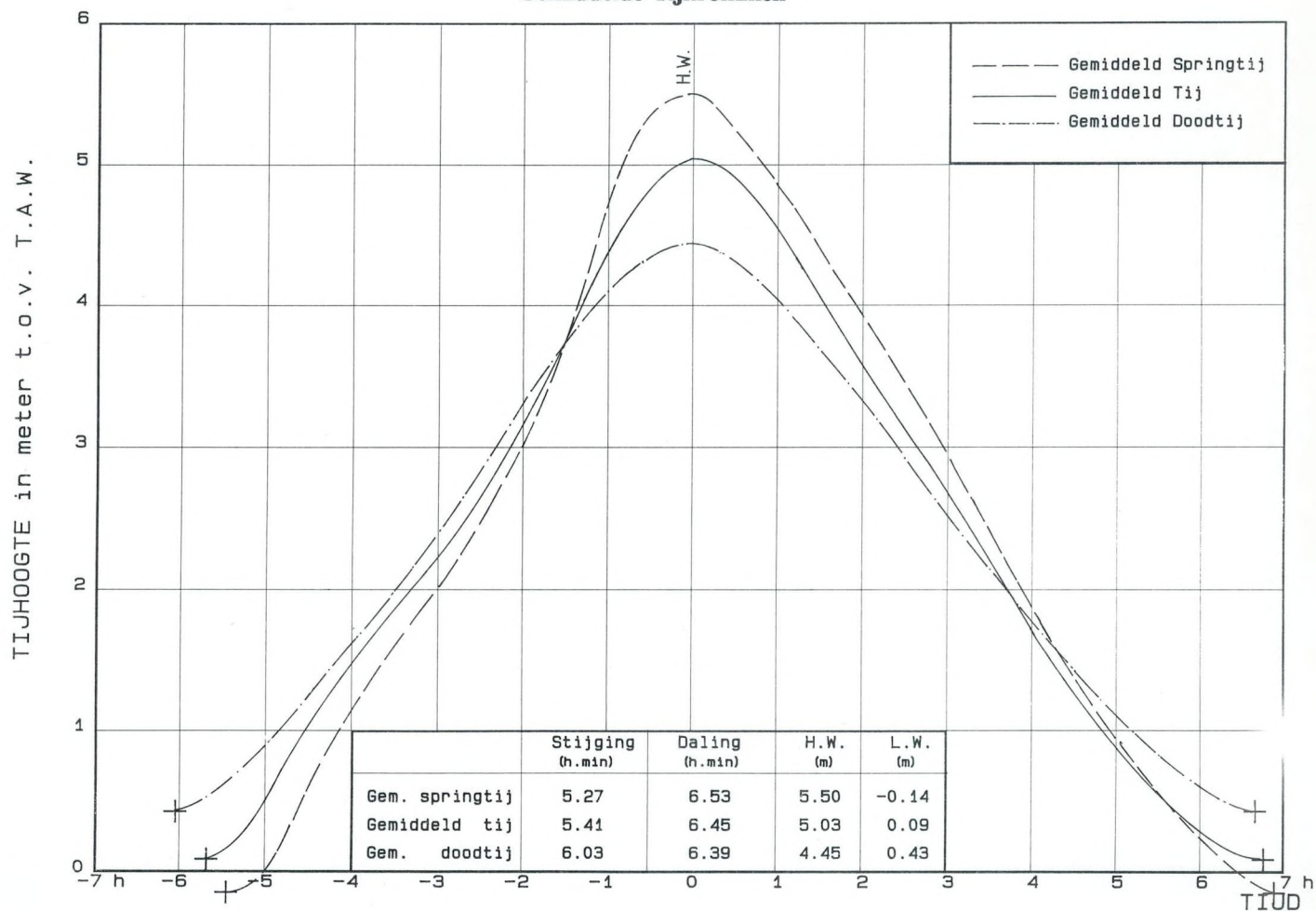


TABEL 10 - Prosperpolder

1981-1990

JAAR	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1981 1990
Gemiddeld tij	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
HW	5,06	5,02	5,06	5,01	5,00	4,98	5,03	5,10	5,02	5,04	5,03
LW	0,05	0,06	0,10	0,06	0,07	0,08	0,08	0,15	0,13	0,13	0,09
Tijverschil	5,01	4,96	4,96	4,95	4,93	4,90	4,95	4,95	4,89	4,91	4,94
Zomermaanden van mei t/m oktober											
HW	5,07	5,00	5,04	5,03	5,03	4,99	5,07	5,09	5,01	4,99	5,03
LW	0,02	0,06	0,07	0,06	0,05	0,09	0,10	0,10	0,09	0,08	0,07
Tijverschil	5,05	4,94	4,97	4,97	4,98	4,90	4,97	4,99	4,92	4,91	4,96
Wintermaanden van november t/m april											
HW	5,06	5,04	5,08	4,99	4,97	4,97	4,99	5,11	5,02	5,10	5,03
LW	0,09	0,06	0,13	0,06	0,09	0,07	0,06	0,21	0,16	0,19	0,11
Tijverschil	4,97	4,98	4,95	4,93	4,88	4,90	4,93	4,90	4,86	4,91	4,92
Springtij											
HW	5,52	5,47	5,53	5,49	5,43	5,40	5,53	5,55	5,46	5,63	5,50
LW	-0,18	-0,21	-0,11	-0,21	-0,15	-0,14	-0,19	-0,09	-0,12	0,05	-0,14
Tijverschil	5,70	5,68	5,64	5,70	5,58	5,54	5,72	5,64	5,58	5,58	5,64
Doodtij											
HW	4,52	4,45	4,46	4,46	4,47	4,44	4,38	4,48	4,39	4,48	4,45
LW	0,36	0,37	0,40	0,35	0,45	0,45	0,41	0,47	0,53	0,46	0,43
Tijverschil	4,16	4,08	4,06	4,11	4,02	3,99	3,97	4,01	3,86	4,02	4,02
Uiterste standen											
H.H.W.	6,34	6,73	6,84	6,91	6,22	7,02	6,69	6,64	6,46	7,38	7,38
L.H.W.	3,44	3,29	2,87	3,64	3,62	3,20	3,02	3,20	3,63	3,37	2,87
H.L.W.	2,04	1,26	2,01	1,89	2,76	2,00	1,39	2,31	2,19	2,41	2,76
L.L.W.	-0,73	-0,75	-0,90	-1,29	-1,10	-0,92	-0,82	-1,26	-0,84	-0,71	-1,29

Gemiddelde Tijkrommen

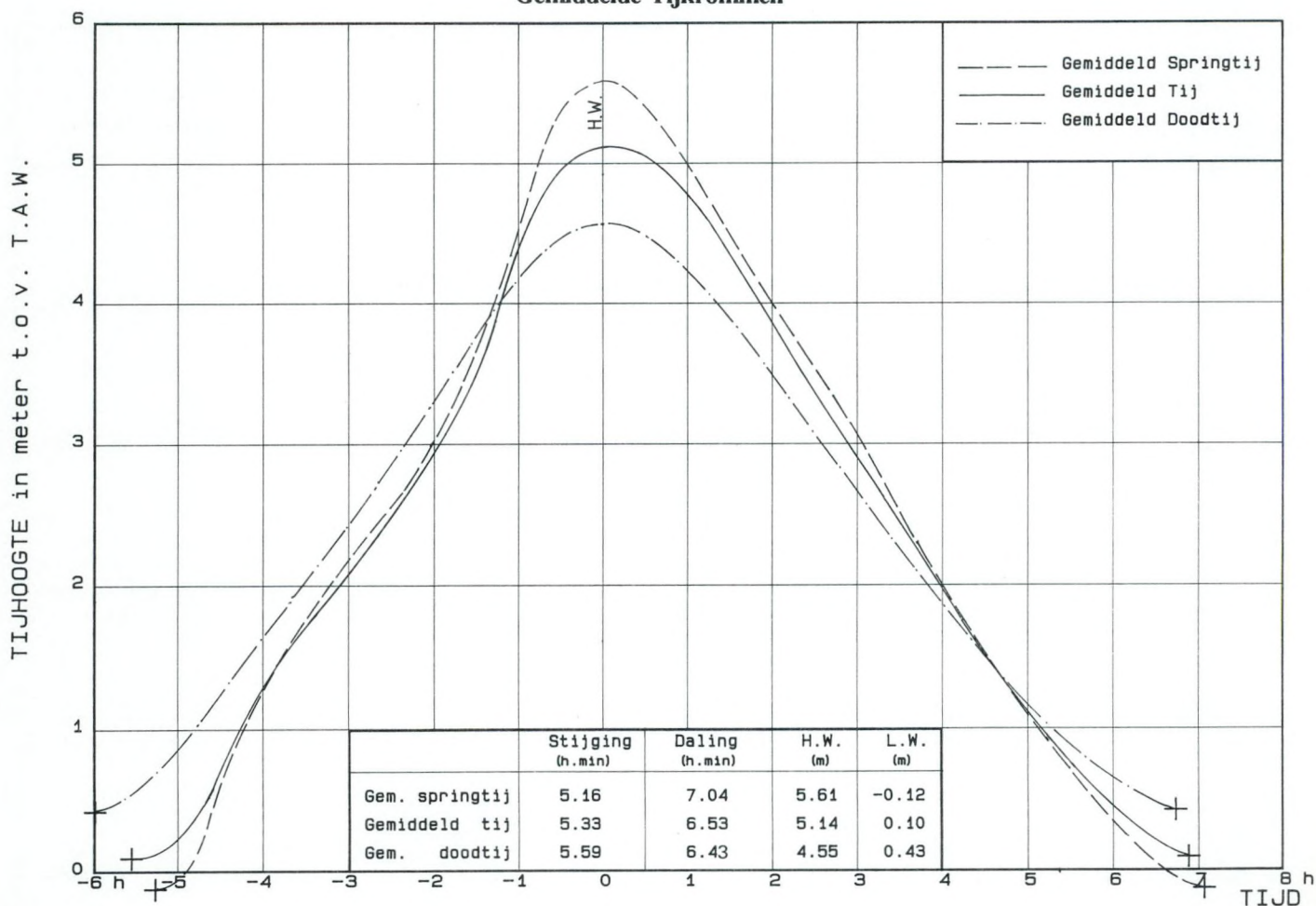


TABEL 11 - Liefkenshoek

1981-1990

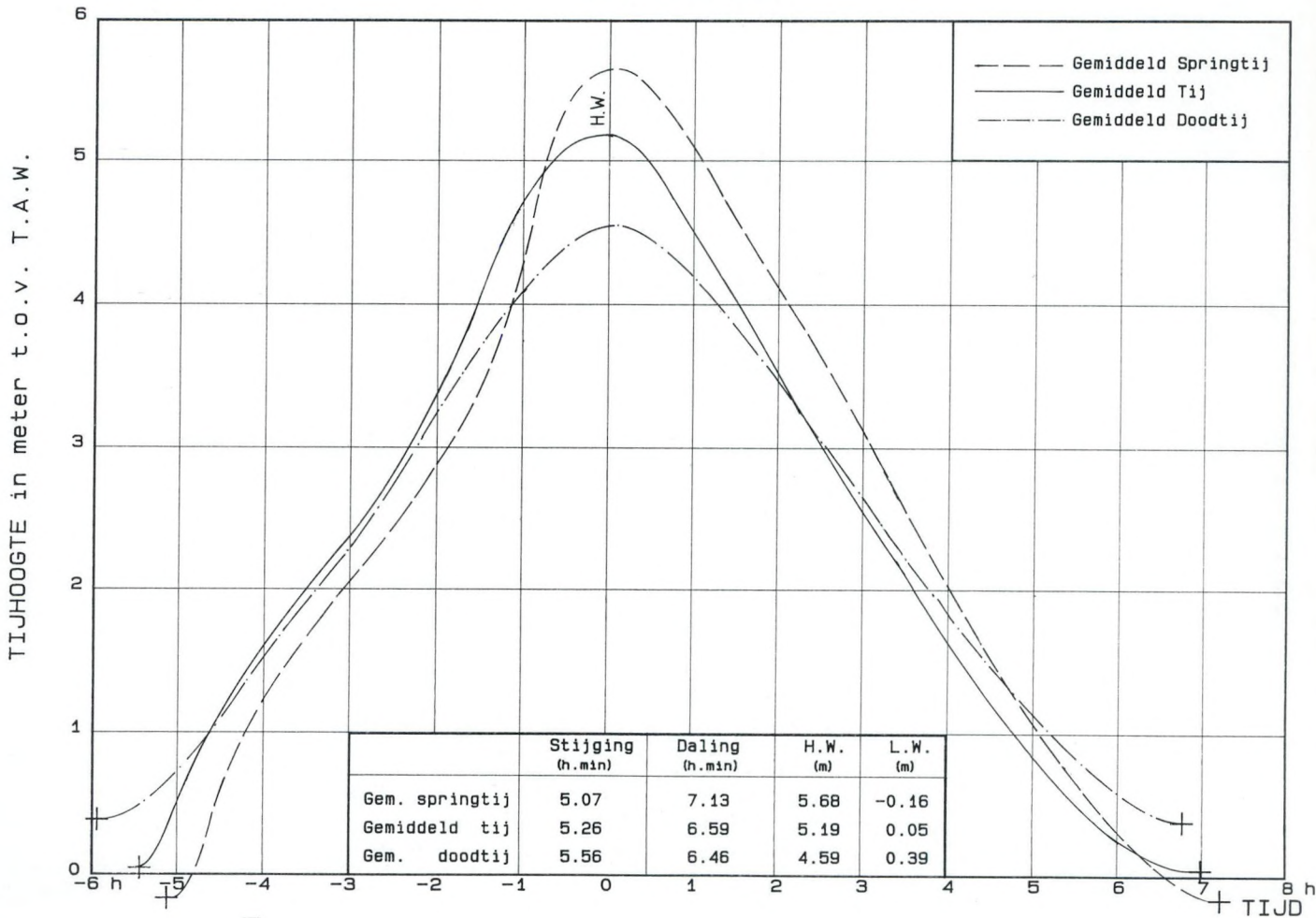
JAAR	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1981 1990
Gemiddeld tij	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
HW	5,19	5,13	5,16	5,12	5,10	5,06	5,13	5,21	5,11	5,14	5,14
LW	0,09	0,08	0,11	0,07	0,07	0,08	0,08	0,16	0,10	0,13	0,10
Tijverschil	5,10	5,05	5,05	5,05	5,03	4,98	5,05	5,05	5,01	5,01	5,04
Zomermaanden van mei t/m oktober											
HW	5,19	5,10	5,14	5,15	5,13	5,07	5,17	5,20	5,11	5,08	5,13
LW	0,05	0,07	0,08	0,08	0,05	0,09	0,09	0,09	0,08	0,09	0,08
Tijverschil	5,14	5,03	5,06	5,07	5,08	4,98	5,08	5,11	5,03	4,99	5,05
Wintermaanden van november t/m april											
HW	5,20	5,16	5,18	5,09	5,07	5,05	5,09	5,22	5,12	5,20	5,14
LW	0,13	0,09	0,14	0,06	0,09	0,07	0,07	0,23	0,12	0,17	0,12
Tijverschil	5,07	5,07	5,04	5,03	4,98	4,98	5,02	4,99	5,00	5,03	5,02
Springtij											
HW	5,66	5,59	5,64	5,61	5,55	5,50	5,63	5,66	5,57	5,73	5,61
LW	-0,13	-0,18	-0,10	-0,20	-0,15	-0,13	-0,18	-0,08	-0,12	0,04	-0,12
Tijverschil	5,79	5,77	5,74	5,81	5,70	5,63	5,81	5,74	5,69	5,69	5,73
Doodtij											
HW	4,65	4,54	4,54	4,55	4,56	4,53	4,48	4,57	4,47	4,56	4,55
LW	0,38	0,38	0,40	0,36	0,45	0,45	0,41	0,48	0,52	0,46	0,43
Tijverschil	4,27	4,16	4,14	4,19	4,11	4,08	4,07	4,09	3,95	4,10	4,12
Uiterste standen											
H.H.W.	6,45	6,91	6,96	7,04	6,31	7,15	6,79	6,73	6,56	7,45	7,45
L.H.W.	3,55	3,35	2,92	3,68	3,70	3,31	3,08	3,31	3,72	3,46	2,92
H.L.W.	2,00	1,28	2,01	1,88	2,81	2,06	1,42	2,33	2,17	2,41	2,81
L.L.W.	-0,68	-0,72	-0,88	-1,31	-1,12	-0,97	-0,76	-1,19	-0,83	-0,74	-1,31

Gemiddelde Tijkrommen



JAAR	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1981 1990
Gemiddeld tij	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
HW	5,26	5,17	5,21	5,17	5,16	5,12	5,19	5,26	5,17	5,21	5,19
LW	0,10	0,05	0,08	0,02	0,02	0,03	0,03	0,09	0,07	0,04	0,05
Tijverschil	5,16	5,12	5,13	5,15	5,14	5,09	5,16	5,17	5,10	5,17	5,14
Zomermaanden van mei t/m oktober											
HW	5,26	5,12	5,20	5,20	5,19	5,13	5,22	5,25	5,18	5,13	5,19
LW	0,06	0,03	0,05	0,02	-0,01	0,04	0,05	0,02	0,04	0,02	0,03
Tijverschil	5,20	5,09	5,15	5,18	5,20	5,09	5,17	5,23	5,14	5,11	5,16
Wintermaanden van november t/m april											
HW	5,26	5,22	5,22	5,14	5,13	5,11	5,16	5,27	5,17	5,29	5,20
LW	0,14	0,07	0,11	0,02	0,05	0,02	0,01	0,16	0,11	0,06	0,08
Tijverschil	5,12	5,15	5,11	5,12	5,08	5,09	5,15	5,11	5,06	5,23	5,12
Springtij											
HW	5,74	5,65	5,71	5,69	5,63	5,58	5,70	5,73	5,64	5,77	5,68
LW	-0,12	-0,21	-0,13	-0,25	-0,20	-0,18	-0,23	-0,15	-0,17	0,00	-0,16
Tijverschil	5,86	5,86	5,84	5,94	5,83	5,76	5,93	5,88	5,81	5,77	5,84
Doodtij											
HW	4,70	4,55	4,59	4,59	4,61	4,57	4,53	4,61	4,52	4,64	4,59
LW	0,38	0,37	0,37	0,31	0,41	0,41	0,38	0,42	0,48	0,40	0,39
Tijverschil	4,32	4,18	4,22	4,28	4,20	4,16	4,15	4,19	4,04	4,24	4,20
Uiterste standen											
H.H.W.	6,58	7,01	7,00	7,09	6,36	7,20	6,80	6,79	6,57	7,50	7,50
L.H.W.	3,66	3,42	2,92	3,72	3,78	3,36	3,12	3,36	3,75	3,50	2,92
H.L.W.	1,99	1,23	1,98	1,84	2,80	2,02	1,35	2,25	2,12	2,42	2,80
L.L.W.	-0,58	-0,72	-0,93	-1,35	-1,12	-1,03	-0,83	-1,26	-0,88	-0,78	-1,35

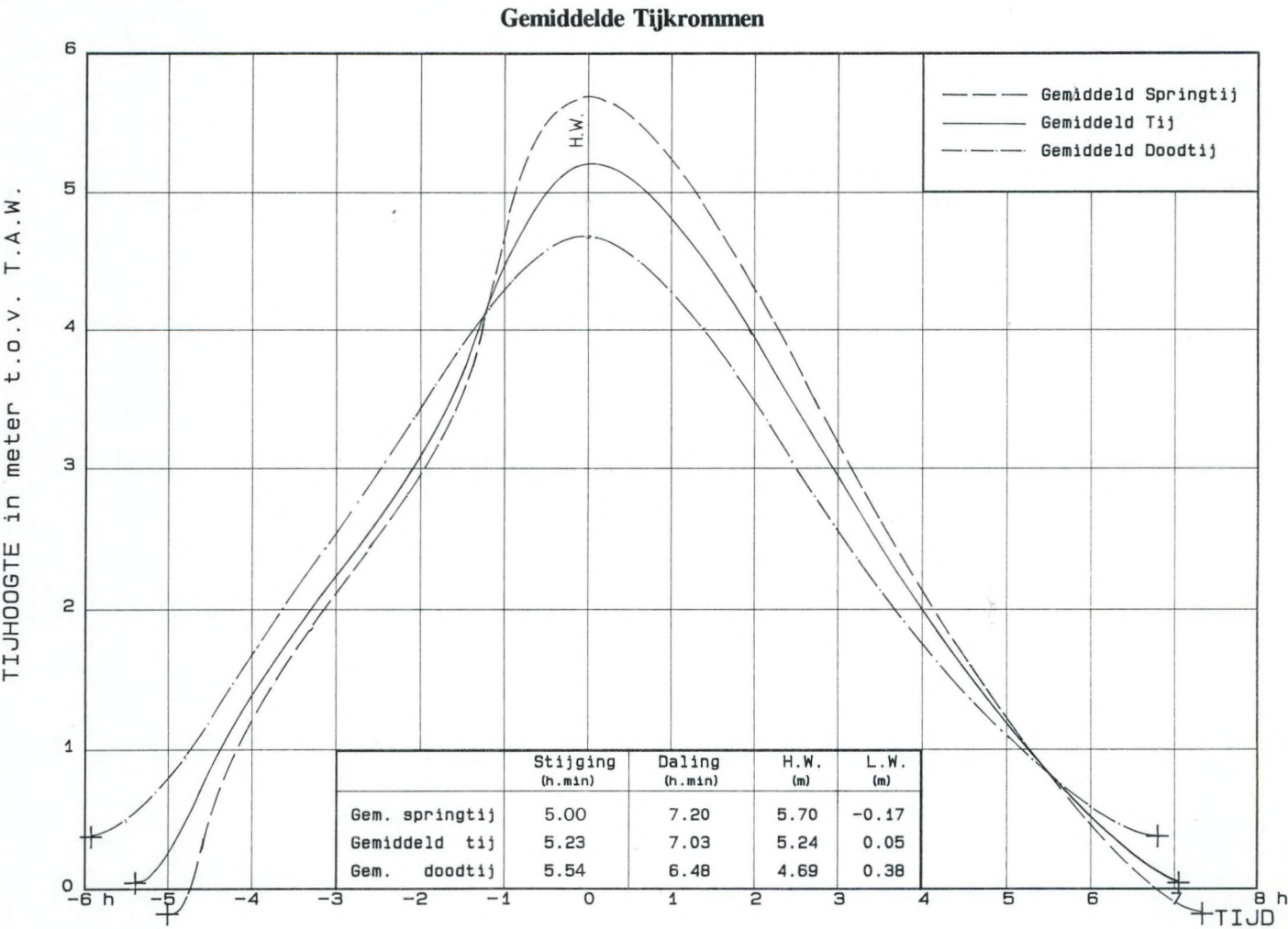
Gemiddelde Tijkrommen



TABEL 13 - Antwerpen-Loodsgebouw

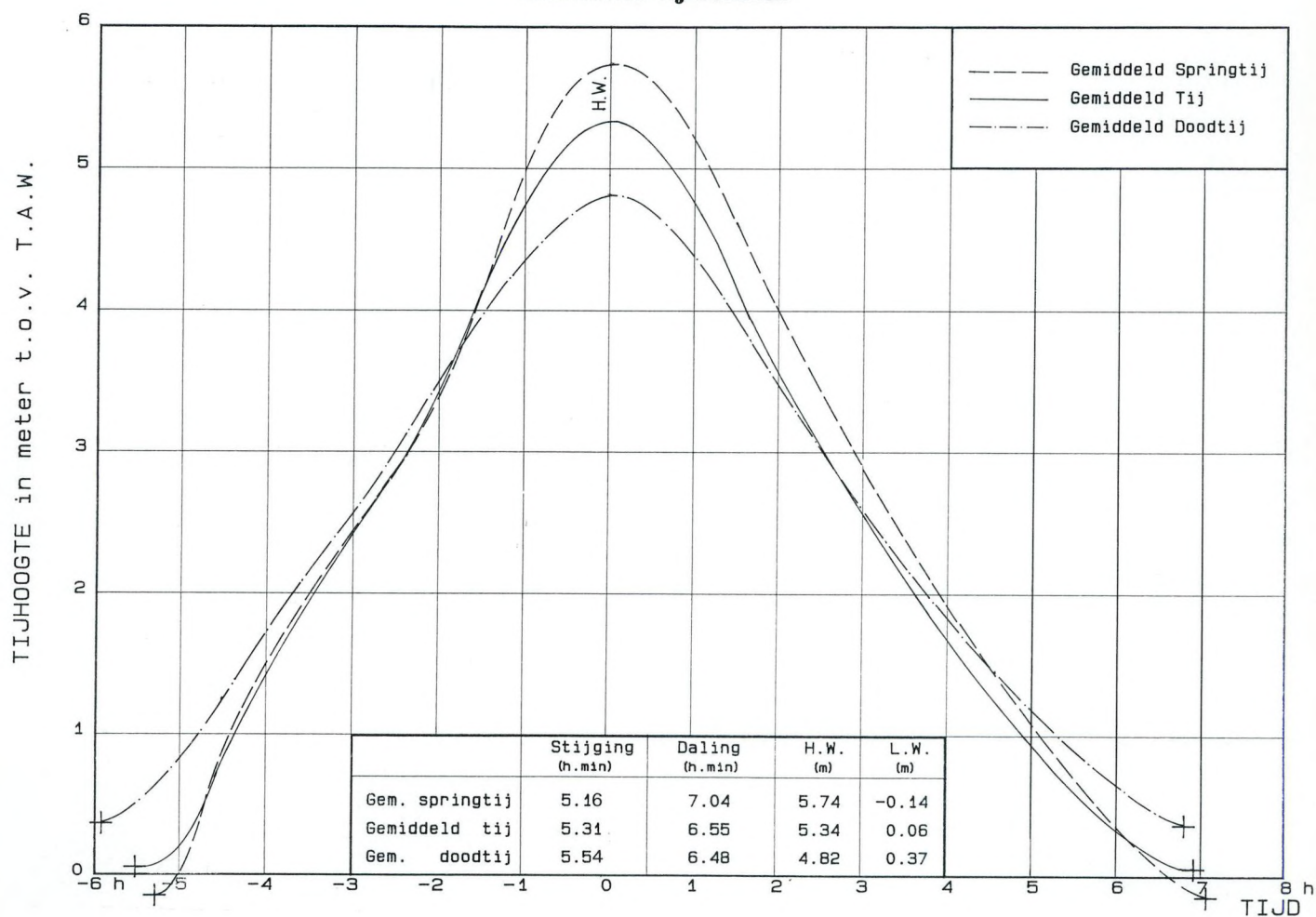
1981-1990

JAAR	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1981 1990
Gemiddeld tij	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
HW	5,29	5,22	5,26	5,24	5,22	5,18	5,24	5,32	5,22	5,23	5,24
LW	0,04	0,03	0,07	0,02	0,01	0,02	0,04	0,11	0,06	0,06	0,05
Tijverschil	5,25	5,19	5,19	5,22	5,21	5,16	5,20	5,21	5,16	5,17	5,19
Zomermaanden van mei t/m oktober											
HW	5,30	5,19	5,25	5,27	5,25	5,19	5,29	5,31	5,22	5,18	5,25
LW	0,01	0,00	0,04	0,02	-0,03	0,02	0,05	0,03	0,02	0,01	0,02
Tijverschil	5,29	5,19	5,21	5,25	5,28	5,17	5,24	5,28	5,20	5,17	5,23
Wintermaanden van november t/m april											
HW	5,28	5,26	5,27	5,21	5,19	5,17	5,19	5,33	5,22	5,29	5,24
LW	0,08	0,07	0,10	0,02	0,05	0,02	0,03	0,19	0,10	0,12	0,08
Tijverschil	5,20	5,19	5,17	5,19	5,14	5,15	5,16	5,14	5,12	5,17	5,16
Springtij											
HW	5,74	5,68	5,72	5,71	5,63	5,59	5,71	5,75	5,65	5,80	5,70
LW	-0,17	-0,21	-0,14	-0,25	-0,22	-0,19	-0,21	-0,14	-0,18	-0,03	-0,17
Tijverschil	5,91	5,89	5,86	5,96	5,85	5,78	5,92	5,89	5,83	5,83	5,87
Doodtij											
HW	4,78	4,68	4,68	4,70	4,71	4,67	4,62	4,71	4,61	4,69	4,69
LW	0,33	0,33	0,35	0,30	0,40	0,40	0,37	0,43	0,46	0,39	0,38
Tijverschil	4,45	4,35	4,33	4,40	4,31	4,27	4,25	4,28	4,15	4,30	4,31
Uiterste standen											
H.H.W.	6,60	6,94	7,07	7,13	6,48	7,20	6,79	6,72	6,69	7,52	7,52
L.H.W.	3,69	3,46	3,01	3,84	3,84	3,48	3,22	3,46	3,84	3,61	3,01
H.L.W.	1,97	1,23	1,99	1,80	2,67	1,99	1,40	2,30	2,12	2,39	2,67
L.L.W.	-0,70	-0,78	-0,88	-1,36	-1,10	-1,00	-0,80	-1,15	-0,86	-0,79	-1,36



JAAR	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1981 1990
Gemiddeld tij	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
HW	5,38	5,30	5,34	5,29	5,30	5,30	5,37	5,43	5,33	5,35	5,34
LW	0,06	0,04	0,09	0,01	0,01	0,01	0,07	0,15	0,08	0,07	0,06
Tijverschil	5,32	5,26	5,25	5,28	5,29	5,29	5,30	5,28	5,25	5,28	5,28
Zomermaanden van mei t/m oktober											
HW	5,35	5,28	5,34	5,33	5,35	5,33	5,42	5,43	5,34	5,30	5,35
LW	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,04	-0,01	0,07	0,06	0,03	0,02	0,02
Tijverschil	5,35	5,28	5,30	5,34	5,39	5,34	5,35	5,37	5,31	5,28	5,33
Wintermaanden van november t/m april											
HW	5,41	5,31	5,34	5,25	5,25	5,27	5,32	5,43	5,33	5,41	5,33
LW	0,12	0,07	0,14	0,03	0,06	0,03	0,07	0,24	0,14	0,13	0,10
Tijverschil	5,29	5,24	5,20	5,22	5,19	5,24	5,25	5,19	5,19	5,28	5,23
Springtij											
HW	5,76	5,68	5,74	5,72	5,66	5,66	5,81	5,82	5,71	5,86	5,74
LW	-0,12	-0,18	-0,10	-0,22	-0,19	-0,19	-0,14	-0,07	-0,14	-0,04	-0,14
Tijverschil	5,88	5,86	5,84	5,94	5,85	5,85	5,95	5,89	5,85	5,90	5,88
Doodtij											
HW	4,93	4,80	4,81	4,81	4,83	4,82	4,76	4,87	4,76	4,85	4,82
LW	0,39	0,31	0,35	0,27	0,37	0,37	0,36	0,45	0,46	0,40	0,37
Tijverschil	4,54	4,49	4,46	4,54	4,46	4,45	4,40	4,42	4,30	4,45	4,45
Uiterste standen											
H.H.W.	6,69	6,86	7,08	7,10	6,58	7,20	6,94	6,78	6,72	7,49	7,49
L.H.W.	3,80	3,52	3,12	3,92	3,96	3,64	3,39	3,60	4,01	3,75	3,12
H.L.W.	1,90	1,22	2,04	1,76	2,56	1,91	1,33	2,31	2,06	2,40	2,56
L.L.W.	-0,64	-0,76	-0,83	-1,32	-1,00	-1,00	-0,73	-1,02	-0,76	-0,73	-1,32

Gemiddelde Tijkrommen

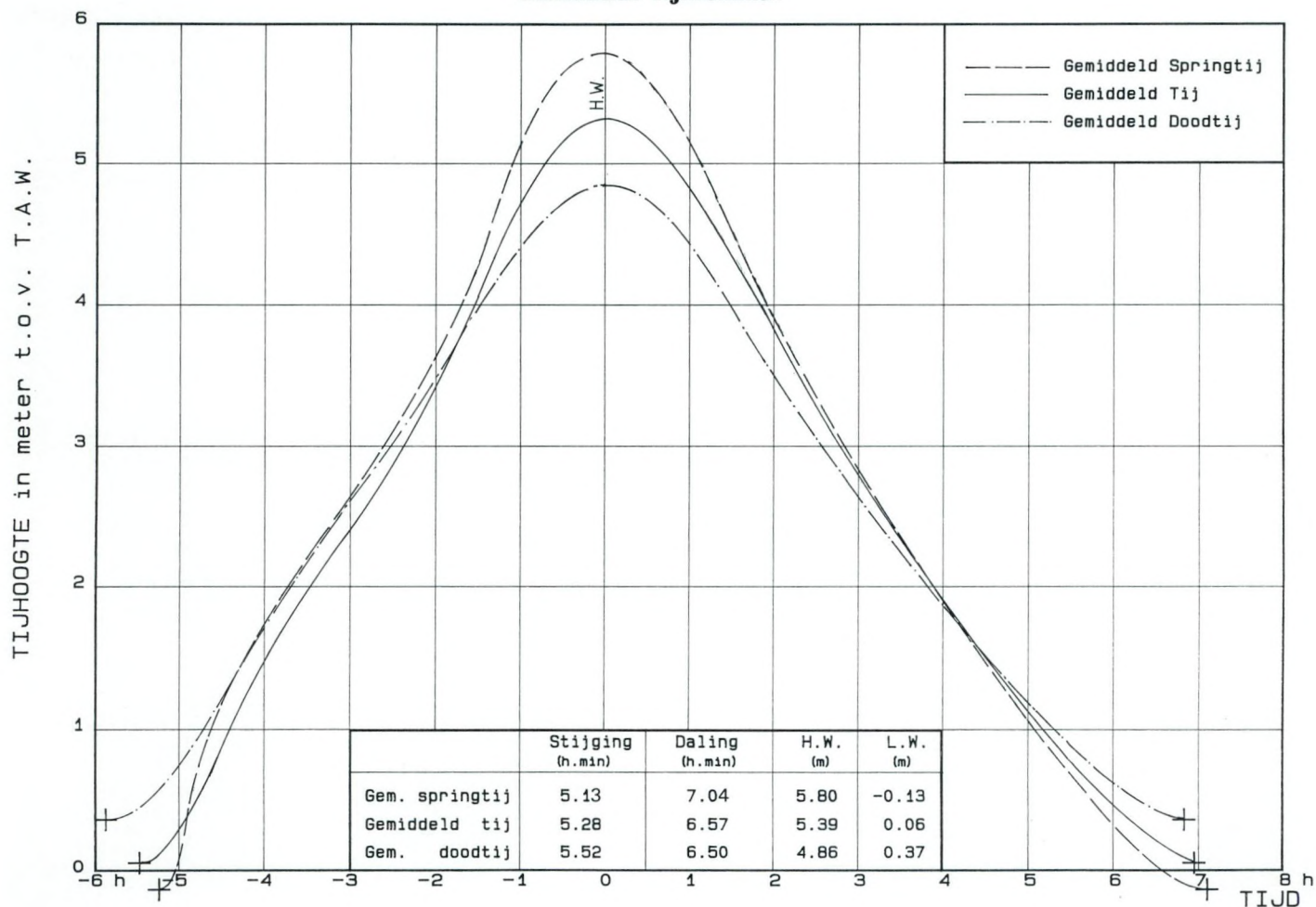


TABEL 15 - Schelle

1981-1990

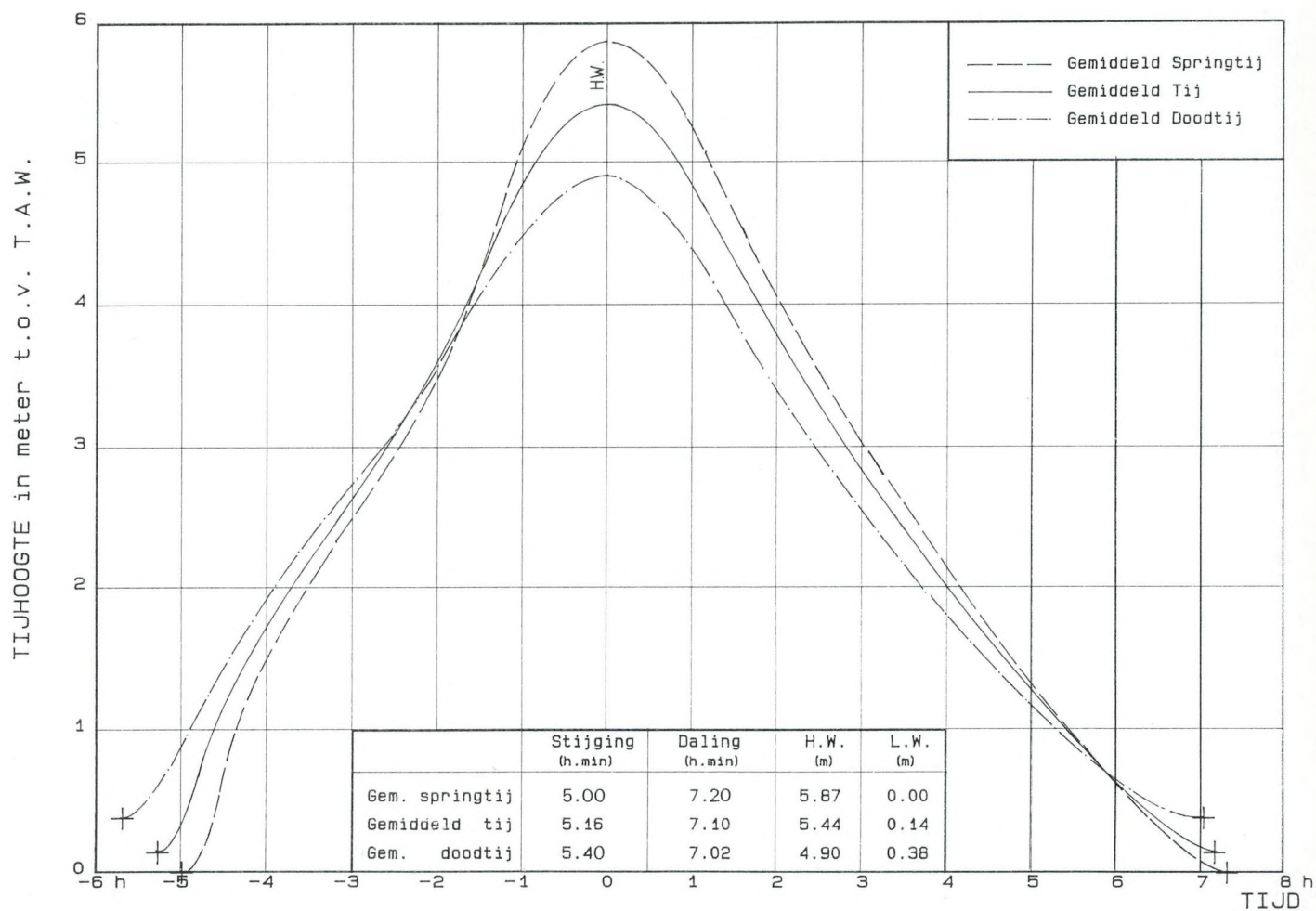
JAAR	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1981 1990
Gemiddeld tij	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
HW	5.43	5.34	5.38	5.35	5.36	5.34	5.40	5.48	5.39	5.40	5.39
LW	0.08	0.04	0.08	0.03	0.02	0.02	0.06	0.14	0.06	0.07	0.06
Tijverschil	5.35	5.30	5.30	5.32	5.34	5.32	5.34	5.34	5.33	5.33	5.33
Zomermaanden van mei t/m oktober											
HW	5.44	5.32	5.37	5.39	5.40	5.35	5.45	5.45	5.40	5.37	5.39
LW	0.01	0.00	0.08	0.02	-0.04	-0.02	0.05	0.04	0.00	0.02	0.01
Tijverschil	5.43	5.32	5.34	5.37	5.44	5.37	5.40	5.41	5.40	5.35	5.38
Wintermaanden van november t/m april											
HW	5.41	5.36	5.39	5.31	5.32	5.33	5.35	5.51	5.38	5.44	5.38
LW	0.15	0.07	0.13	0.04	0.08	0.05	0.07	0.24	0.13	0.13	0.11
Tijverschil	5.26	5.29	5.26	5.27	5.24	5.28	5.28	5.27	5.25	5.31	5.27
Springtij											
HW	5.81	5.73	5.78	5.78	5.74	5.71	5.86	5.84	5.78	5.92	5.80
LW	-0.11	-0.18	-0.09	-0.20	-0.17	-0.17	-0.15	-0.08	-0.14	0.00	-0.13
Tijverschil	5.92	5.91	5.87	5.98	5.91	5.88	6.01	5.92	5.92	5.92	5.93
Doodtij											
HW	4.96	4.82	4.83	4.86	4.88	4.86	4.80	4.92	4.80	4.85	4.86
LW	0.39	0.30	0.34	0.28	0.37	0.37	0.35	0.44	0.46	0.40	0.37
Tijverschil	4.57	4.52	4.49	4.58	4.51	4.49	4.45	4.48	4.34	4.45	4.49
Uiterste standen											
H.H.W.	6.73	6.92	7.13	7.13	6.64	7.26	7.02	6.87	6.80	7.54	7.54
L.H.W.	3.84	3.52	3.06	4.00	4.00	3.61	3.40	3.64	4.04	3.75	3.06
H.L.W.	1.92	1.23	2.05	1.79	2.56	1.90	1.34	2.34	2.09	2.41	2.56
L.L.W.	-0.66	-0.77	-0.85	-1.30	-0.95	-0.95	-0.76	-0.76	-0.75	-0.81	-1.30

Gemiddelde Tijkrommen



JAAR	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1981 1990
Gemiddeld tij	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
HW	5,46	5,39	5,44	5,43	5,42	5,41	5,46	5,54	5,45	5,44	5,44
LW	0,16	0,12	0,15	0,11	0,09	0,08	0,18	0,22	0,16	0,10	0,14
Tijverschil	5,30	5,27	5,29	5,32	5,33	5,33	5,28	5,32	5,29	5,34	5,30
Zomermaanden van mei t/m oktober											
HW	5,48	5,37	5,43	5,47	5,47	5,43	5,52	5,54	5,47	5,39	5,46
LW	0,09	0,08	0,09	0,10	0,04	0,05	0,15	0,12	0,10	0,02	0,08
Tijverschil	5,39	5,29	5,34	5,37	5,43	5,38	5,37	5,42	5,37	5,37	5,38
Wintermaanden van november t/m april											
HW	5,44	5,41	5,46	5,39	5,38	5,39	5,40	5,54	5,44	5,48	5,43
LW	0,23	0,17	0,21	0,12	0,15	0,11	0,21	0,32	0,23	0,17	0,19
Tijverschil	5,21	5,24	5,25	5,27	5,23	5,28	5,19	5,22	5,21	5,31	5,24
Springtij											
HW	5,86	5,79	5,86	5,87	5,81	5,79	5,39	5,93	5,86	5,97	5,87
LW	0,02	-0,02	0,02	-0,06	-0,05	-0,08	0,10	0,05	-0,04	0,07	0,00
Tijverschil	5,84	5,81	5,84	5,93	5,86	5,87	5,83	5,88	5,90	5,90	5,87
Doodtij											
HW	4,99	4,86	4,88	4,91	4,92	4,91	4,84	4,92	4,84	4,89	4,90
LW	0,42	0,34	0,36	0,30	0,38	0,37	0,38	0,43	0,44	0,35	0,38
Tijverschil	4,57	4,52	4,52	4,61	4,54	4,54	4,46	4,49	4,40	4,54	4,52
Uiterste standen											
H.H.W.	6,74	6,96	7,15	7,20	6,66	7,27	7,03	6,93	6,82	7,44	7,44
L.H.W.	3,87	3,57	3,10	4,03	4,04	3,67	3,40	3,68	4,08	3,78	3,10
H.L.W.	1,85	1,26	2,05	1,80	2,31	1,92	1,31	2,29	2,03	2,30	2,31
L.L.W.	-0,50	-0,60	-0,52	-1,08	-0,64	-0,80	-0,38	-0,72	-0,48	-0,59	-1,08

Gemiddelde Tijkrommen

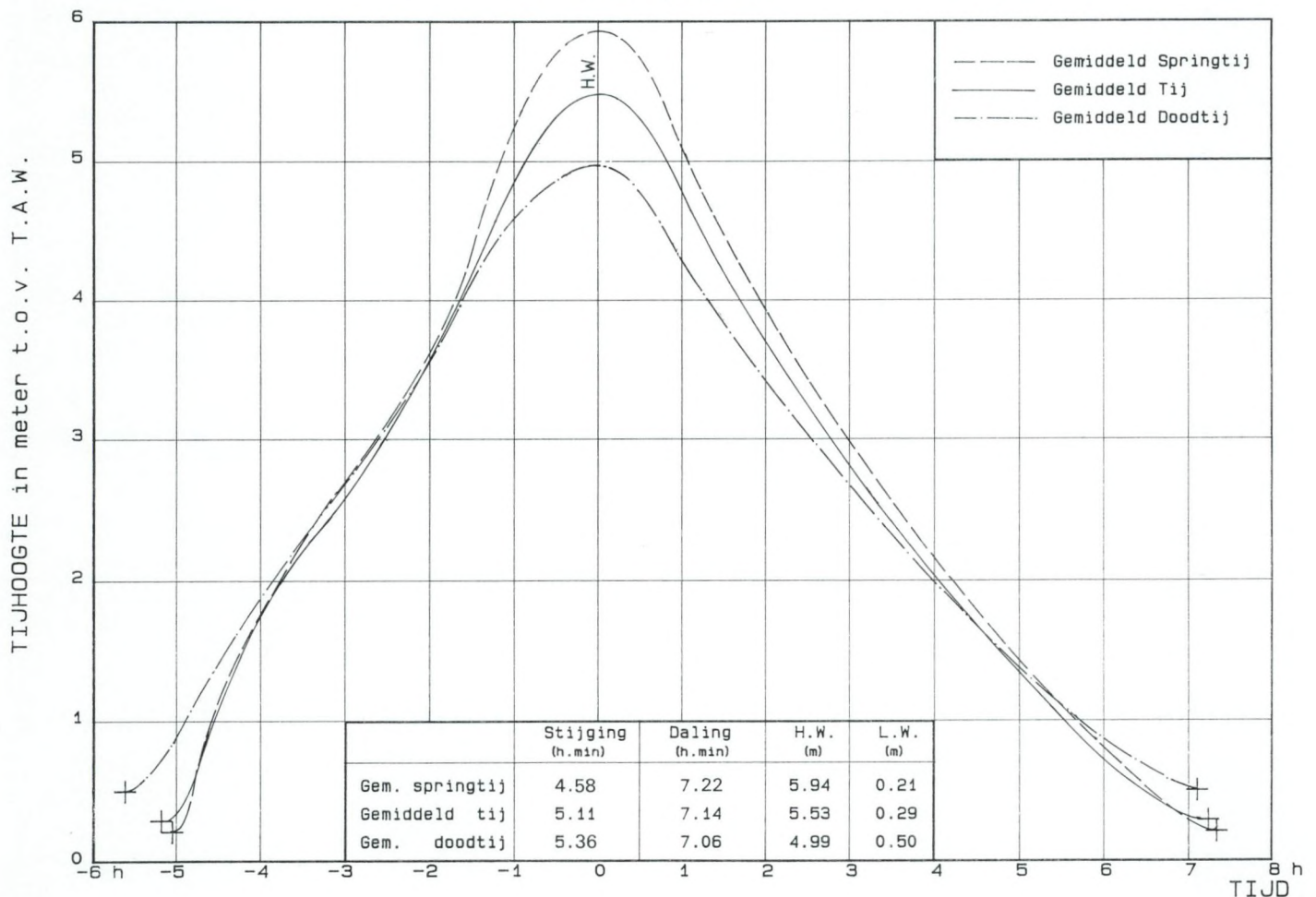


TABEL 17 - Driegoten

1981-1990

JAAR	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1981 1990
Gemiddeld tij	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
HW	5,57	5,48	5,52	5,50	5,50	5,47	5,53	5,59	5,53	5,57	5,53
LW	0,31	0,25	0,32	0,28	0,26	0,25	0,28	0,37	0,29	0,27	0,29
Tijverschil	5,26	5,23	5,20	5,22	5,24	5,22	5,25	5,22	5,24	5,30	5,24
Zomermaanden van mei t/m oktober											
HW	5,59	5,46	5,51	5,53	5,55	5,50	5,59	5,59	5,53	5,52	5,54
LW	0,22	0,19	0,26	0,25	0,20	0,20	0,27	0,25	0,23	0,19	0,23
Tijverschil	5,37	5,27	5,25	5,28	5,35	5,30	5,32	5,34	5,30	5,33	5,31
Wintermaanden van november t/m april											
HW	5,54	5,49	5,53	5,46	5,45	5,44	5,47	5,59	5,53	5,62	5,51
LW	0,40	0,32	0,38	0,30	0,32	0,30	0,29	0,49	0,35	0,35	0,35
Tijverschil	5,14	5,17	5,15	5,16	5,13	5,14	5,18	5,10	5,18	5,27	5,16
Springtij											
HW	5,96	5,88	5,92	5,93	5,88	5,86	5,95	5,99	5,94	6,09	5,94
LW	0,20	0,11	0,21	0,13	0,14	0,13	0,14	0,21	0,56	0,26	0,21
Tijverschil	5,76	5,77	5,70	5,80	5,74	5,73	5,81	5,78	5,38	5,83	5,73
Doodtij											
HW	5,09	4,95	4,96	5,00	5,00	4,97	4,95	5,01	4,94	5,02	4,99
LW	0,54	0,43	0,49	0,46	0,52	0,49	0,46	0,56	0,56	0,49	0,50
Tijverschil	4,55	4,52	4,47	4,54	4,48	4,48	4,49	4,45	4,38	4,53	4,49
Uiterste standen											
H.H.W.	6,76	7,02	7,21	7,20	6,67	7,32	6,80	6,80	6,91	7,44	7,44
L.H.W.	3,93	3,64	3,14	4,07	4,10	3,73	3,50	3,77	4,19	3,86	3,14
H.L.W.	1,96	1,40	2,17	1,87	2,53	2,03	1,32	2,36	2,12	2,44	2,53
L.L.W.	-0,34	-0,42	-0,36	-0,80	-0,47	-0,52	-0,35	-0,42	-0,39	-0,52	-0,80

Gemiddelde Tijkrommen

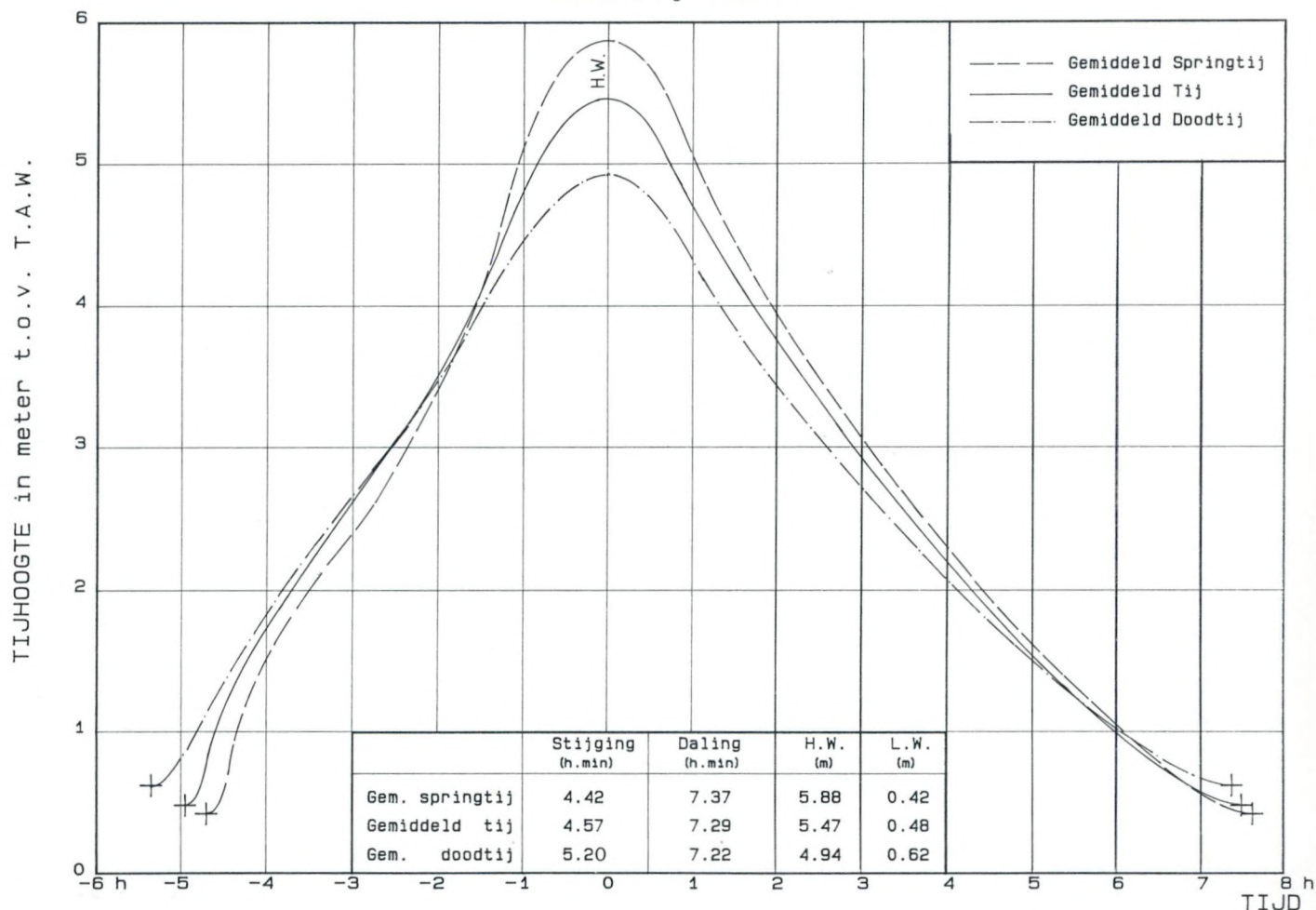


TABEL 18 - Sint-Amands

1981-1990

JAAR	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1981 1990
Gemiddeld tij	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
HW	5.51	5.43	5.46	5.44	5.43	5.43	5.50	5.55	5.47	5.49	5.47
LW	0.57	0.50	0.53	0.46	0.41	0.40	0.49	0.56	0.46	0.43	0.48
Tijverschil	4.94	4.93	4.93	4.98	5.02	5.03	5.01	4.99	5.01	5.06	4.99
Zomermaanden van mei t/m oktober											
HW	5.24	5.40	5.45	5.48	5.47	5.44	5.53	5.53	5.48	5.46	5.48
LW	1.20	0.43	0.48	0.43	0.33	0.33	0.45	0.44	0.38	0.34	0.41
Tijverschil	5.04	4.97	4.97	5.05	5.14	5.11	5.08	5.09	5.10	5.12	5.07
Wintermaanden van november t/m april											
HW	5.31	5.45	5.47	5.40	5.39	5.42	5.46	5.57	5.47	5.52	5.46
LW	1.51	0.58	0.58	0.49	0.49	0.47	0.53	0.68	0.54	0.52	0.55
Tijverschil	3.80	4.87	4.89	4.91	4.90	4.95	4.93	4.89	4.93	5.00	4.91
Springtij											
HW	5.89	5.81	5.86	5.86	5.80	5.80	5.95	5.94	5.87	6.01	5.88
LW	0.49	0.43	0.49	0.38	0.34	0.33	0.44	0.45	0.37	0.46	0.42
Tijverschil	5.40	5.38	5.37	5.58	5.46	5.47	5.51	5.49	5.50	5.55	5.46
Doodtij											
HW	5.04	4.91	4.92	4.93	4.95	4.94	4.90	4.98	4.88	4.96	4.94
LW	0.70	0.60	0.63	0.54	0.61	0.58	0.61	0.68	0.65	0.57	0.62
Tijverschil	3.55	4.31	4.29	4.39	4.34	4.36	4.29	4.30	4.23	4.39	4.32
Uiterste standen											
H.H.W.	6.75	6.97	7.19	7.12	6.68	7.16	7.00	6.92	6.85	7.40	7.40
L.H.W.	3.91	3.61	3.13	4.04	4.08	3.69	3.44	3.77	4.11	3.86	3.13
H.L.W.	2.12	1.63	2.35	2.01	2.52	2.12	1.68	2.44	2.17	2.41	2.52
L.L.W.	-0.03	-0.06	-0.21	-0.46	-0.21	-0.25	-0.07	-0.11	-0.08	-0.30	0.46

Gemiddelde Tijkrommen

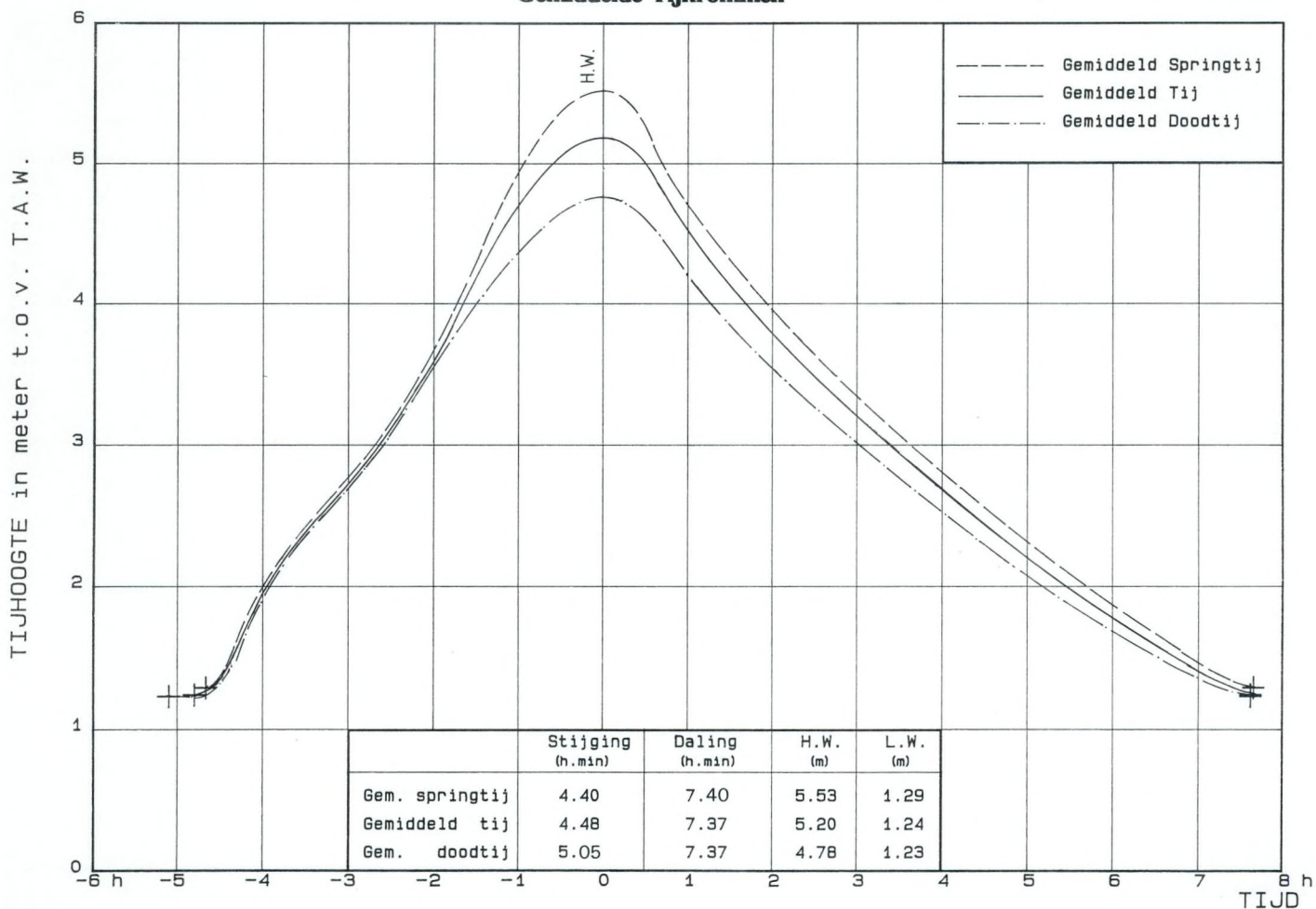


TABEL 19 - Dendermonde

1981-1990

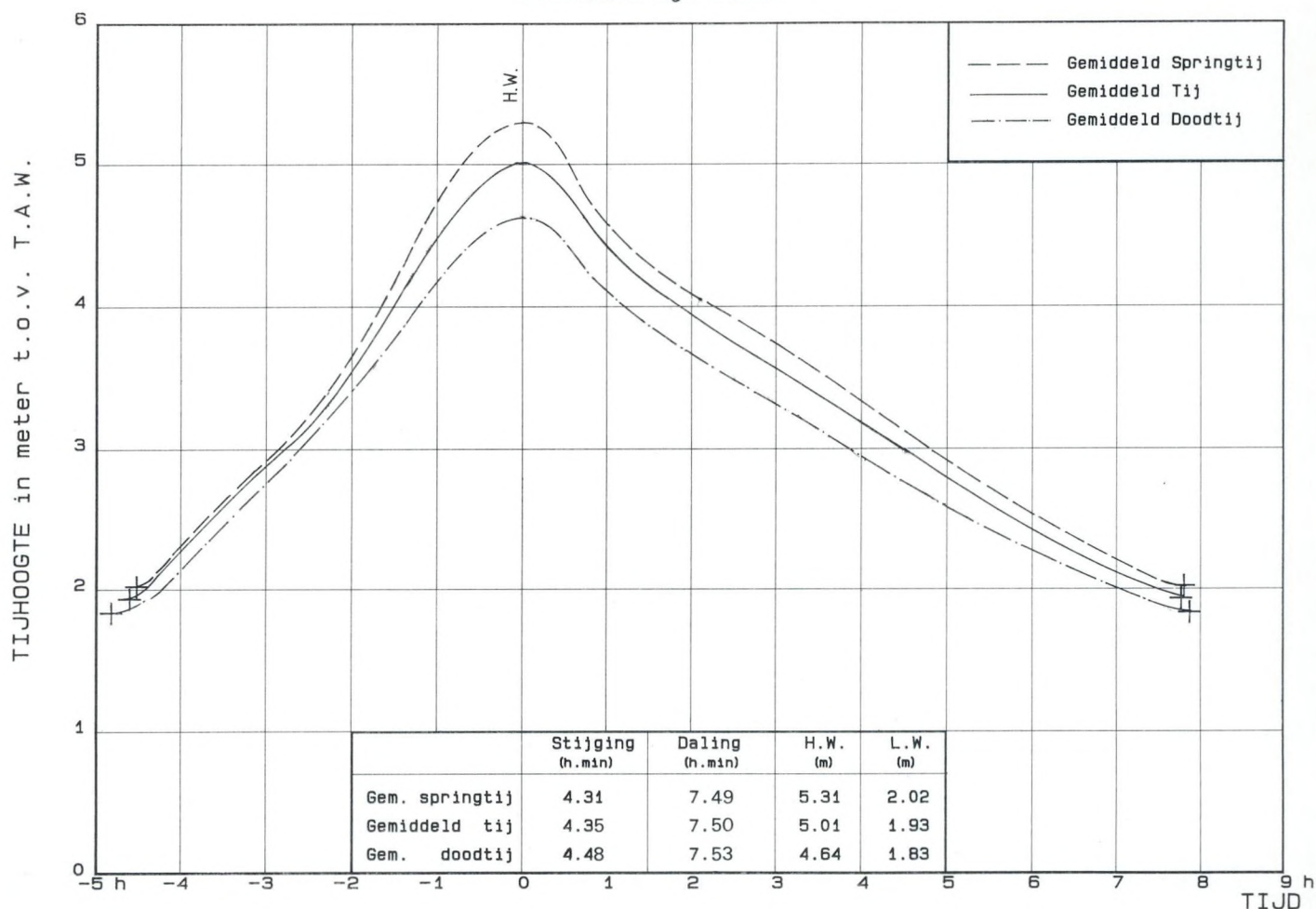
JAAR	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1981 1990
Gemiddeld tij	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
HW	5,28	5,15	5,18	5,17	5,14	5,13	5,21	5,32	5,18	5,19	5,20
LW	1,36	1,24	1,27	1,26	1,18	1,17	1,29	1,36	1,16	1,12	1,24
Tijverschil	3,92	3,91	3,91	3,91	3,96	3,96	3,92	3,96	4,02	4,07	3,96
Zomermaanden van mei t/m oktober											
HW	5,24	5,09	5,15	5,18	5,15	5,12	5,24	5,23	5,15	5,12	5,17
LW	1,20	1,10	1,18	1,20	1,09	1,05	1,23	1,14	1,04	0,99	1,12
Tijverschil	4,04	3,99	3,97	3,98	4,06	4,07	4,01	4,09	4,11	4,13	4,05
Wintermaanden van november t/m april											
HW	5,31	5,21	5,21	5,16	5,13	5,14	5,18	5,41	5,22	5,26	5,22
LW	1,51	1,37	1,36	1,32	1,27	1,29	1,35	1,58	1,28	1,25	1,36
Tijverschil	3,80	3,84	3,85	3,84	3,86	3,85	3,83	3,83	3,94	4,01	3,86
Springtij											
HW	5,58	5,46	5,51	5,51	5,43	5,43	5,64	5,64	5,51	5,63	5,53
LW	1,39	1,27	1,30	1,31	1,21	1,21	1,39	1,35	1,20	1,25	1,29
Tijverschil	4,19	4,19	4,21	4,20	4,22	4,22	4,25	4,29	4,31	4,38	4,24
Doodtij											
HW	4,91	4,73	4,75	4,76	4,80	4,75	4,74	4,86	4,71	4,77	4,78
LW	1,36	1,21	1,24	1,18	1,23	1,18	1,25	1,32	1,18	1,10	1,23
Tijverschil	3,55	3,52	3,51	3,58	3,57	3,57	3,49	3,54	3,53	3,67	3,55
Uiterste standen											
H.H.W.	6,69	6,56	7,12	6,84	6,54	6,72	6,79	6,65	6,57	6,94	7,12
L.H.W.	3,86	3,52	3,11	3,96	3,99	3,60	3,38	3,88	4,01	3,71	3,11
H.L.W.	3,08	2,56	3,34	3,01	2,82	2,93	2,89	3,12	2,66	2,92	3,34
L.L.W.	0,69	0,68	0,54	0,44	0,53	0,55	0,65	0,66	0,60	0,49	0,44

Gemiddelde Tijkrommen



JAAR	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1981 1990
Gemiddeld tij	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
HW	5,09	4,93	4,97	4,97	4,99	4,95	5,07	5,19	4,98	4,95	5,01
LW	2,14	1,94	1,92	1,93	1,89	1,83	1,98	2,06	1,82	1,75	1,93
Tijverschil	2,95	2,99	3,05	3,04	3,10	3,12	3,09	3,13	3,16	3,20	3,08
Zomermaanden van mei t/m oktober											
HW	5,01	4,84	4,91	4,96	4,93	4,90	5,07	5,06	4,92	4,84	4,94
LW	1,96	1,78	1,79	1,84	1,70	1,67	1,88	1,80	1,67	1,60	1,77
Tijverschil	3,05	3,06	3,12	3,12	3,23	3,23	3,19	3,26	3,25	3,24	3,17
Wintermaanden van november t/m april											
HW	5,17	5,02	5,03	4,98	5,05	5,00	5,07	5,32	5,04	5,05	5,07
LW	2,33	2,10	2,05	2,02	2,08	1,99	2,08	2,32	1,96	1,89	2,08
Tijverschil	2,84	2,92	2,98	2,96	2,97	3,01	2,99	3,00	3,08	3,16	2,99
Springtij											
HW	5,37	5,21	5,26	5,30	5,21	5,22	5,46	5,46	5,28	5,36	5,31
LW	2,21	2,02	2,01	2,02	1,92	1,90	2,15	2,09	1,90	1,95	2,02
Tijverschil	3,16	3,19	3,25	3,28	3,29	3,32	3,31	3,37	3,38	3,41	3,29
Doodtij											
HW	4,78	4,56	4,60	4,62	4,65	4,64	4,61	4,77	4,56	4,57	4,64
LW	2,08	1,84	1,83	1,77	1,80	1,76	1,87	1,96	1,75	1,62	1,83
Tijverschil	2,70	2,72	2,77	2,85	2,85	2,88	2,74	2,81	2,81	2,95	2,81
Uiterste standen											
H.H.W.	6,67	6,37	6,89	6,64	6,55	6,54	6,42	6,37	6,45	6,57	6,89
L.H.W.	3,68	3,45	3,02	3,83	3,87	3,55	3,33	4,00	3,91	3,57	3,02
H.L.W.	4,08	3,49	4,05	3,82	3,67	3,60	3,74	3,73	3,62	3,50	4,08
L.L.W.	1,25	1,38	1,12	1,22	1,14	1,24	1,19	1,25	1,30	1,20	1,12

Gemiddelde Tijkrommen

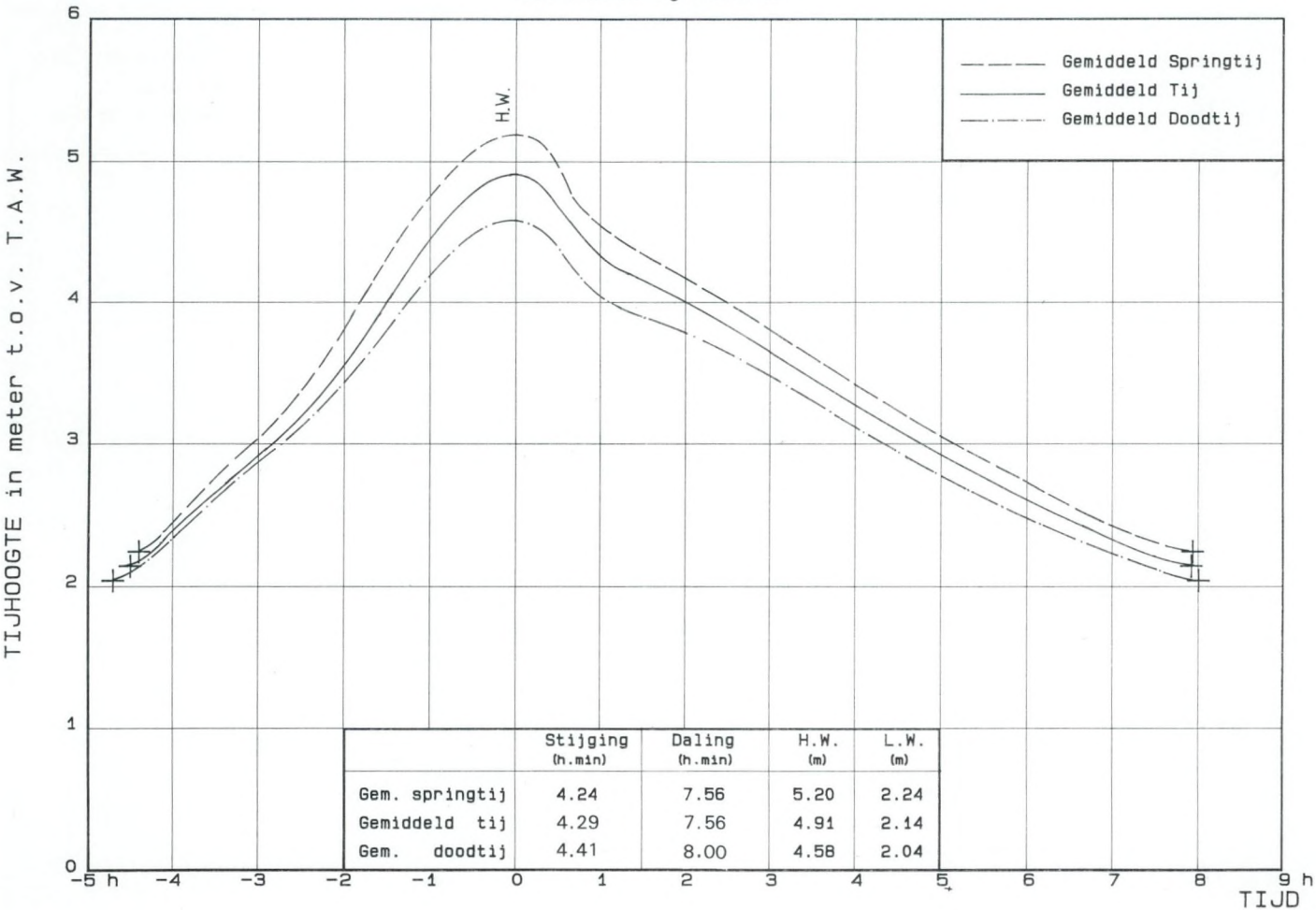


TABEL 21 - Uitbergen

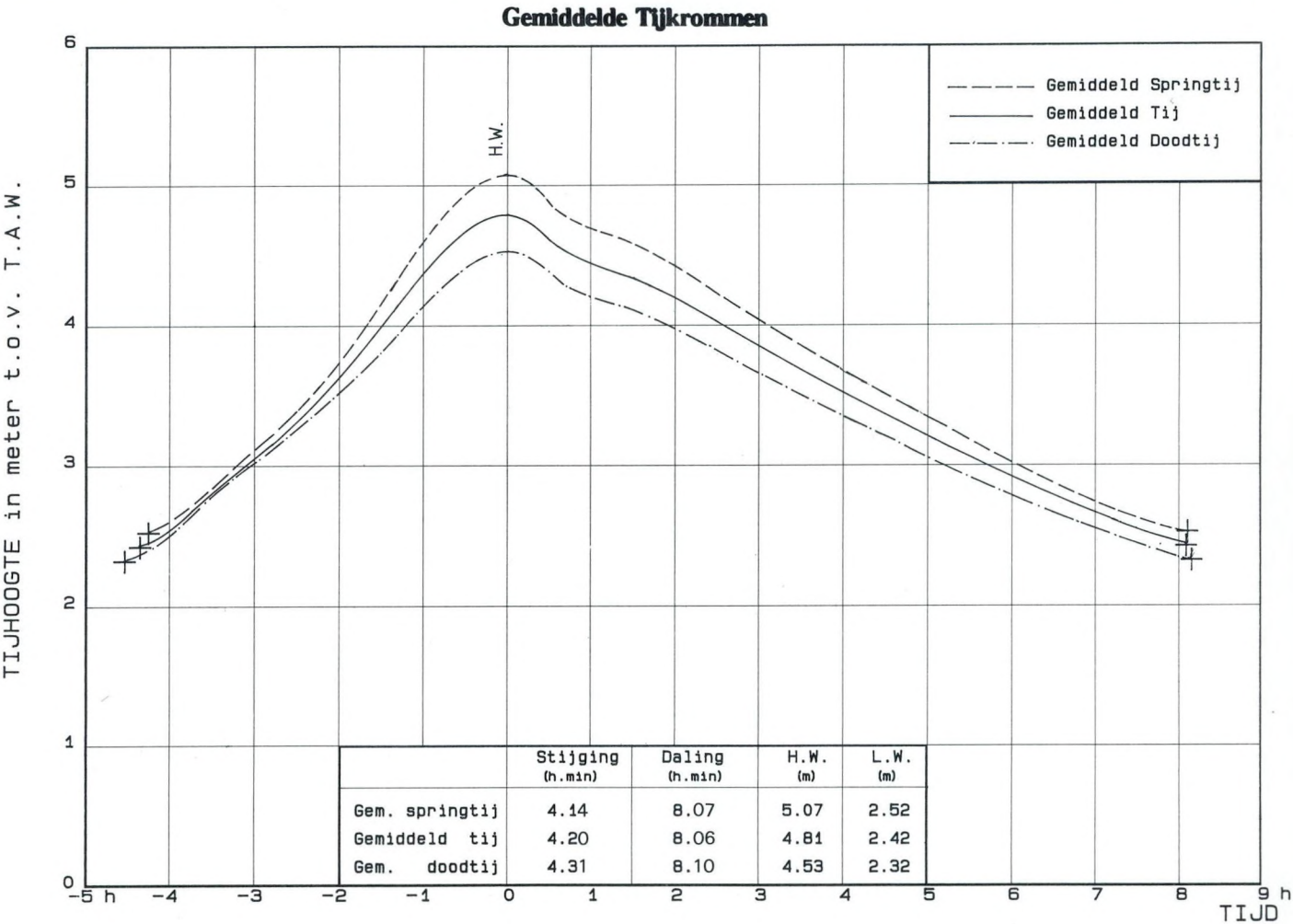
1981-1990

JAAR	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1981 1990
Gemiddeld tij	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
HW	5,01	4,85	4,87	4,88	4,85	4,85	4,94	5,13	4,89	4,86	4,91
LW	2,40	2,19	2,12	2,14	2,04	2,04	2,18	2,31	2,01	1,95	2,14
Tijverschil	2,61	2,66	2,75	2,74	2,81	2,81	2,76	2,82	2,88	2,91	2,77
Zomermaanden van mei t/m oktober											
HW	4,91	4,74	4,80	4,86	4,81	4,79	4,96	4,97	4,81	4,74	4,84
LW	2,17	2,00	1,96	2,03	1,88	1,86	2,08	2,00	1,84	1,77	1,96
Tijverschil	2,74	2,74	2,84	2,83	2,93	2,93	2,88	2,97	2,97	2,97	2,88
Wintermaanden van november t/m april											
HW	5,11	4,94	4,94	4,90	4,89	4,91	4,92	5,29	4,98	4,97	4,99
LW	2,64	2,35	2,28	2,25	2,20	2,22	2,28	2,62	2,18	2,12	2,31
Tijverschil	2,47	2,59	2,66	2,65	2,69	2,69	2,64	2,67	2,80	2,85	2,68
Springtij											
HW	5,27	5,12	5,16	5,19	5,09	5,12	5,26	5,37	5,16	5,25	5,20
LW	2,47	2,28	2,20	2,23	2,14	2,14	2,31	2,34	2,10	2,15	2,24
Tijverschil	2,80	2,84	2,96	2,96	2,95	2,98	2,95	3,03	3,06	3,10	2,96
Doodtij											
HW	4,72	4,48	4,54	4,55	4,60	4,56	4,54	4,71	4,50	4,55	4,58
LW	2,32	2,10	2,03	1,97	2,00	1,99	2,09	2,18	1,92	1,84	2,04
Tijverschil	2,40	2,38	2,51	2,58	2,60	2,57	2,45	2,53	2,58	2,71	2,54
Uiterste standen											
H.H.W.	6,76	6,32	6,79	6,63	6,51	6,44	6,40	6,47	6,47	6,53	6,79
L.H.W.	3,65	3,44	3,01	3,76	3,78	3,51	3,25	3,97	3,84	3,51	3,01
H.L.W.	4,63	3,91	4,35	4,22	2,12	3,93	4,08	4,11	4,05	3,74	4,63
L.L.W.	1,52	1,55	1,30	1,47	1,30	1,32	1,36	1,45	1,43	1,35	1,30

Gemiddelde Tijkrommen



JAAR	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1981 1990
Gemiddeld tij	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
HW	4,95	4,73	4,75	4,79	4,74	4,75	4,92	5,05	4,75	4,71	4,81
LW	2,72	2,44	2,38	2,43	2,33	2,31	2,52	2,66	2,25	2,19	2,42
Tijverschil	2,23	2,29	2,37	2,36	2,41	2,44	2,40	2,39	2,50	2,52	2,39
Zomermaanden van mei t/m oktober											
HW	4,79	4,55	4,64	4,73	4,65	4,63	4,87	4,83	4,65	4,56	4,69
LW	2,46	2,20	2,20	2,30	2,14	2,08	2,38	2,29	2,07	1,97	2,21
Tijverschil	2,33	2,35	2,44	2,43	2,51	2,55	2,49	2,54	2,58	2,59	2,48
Wintermaanden van november t/m april											
HW	5,10	4,91	4,86	4,85	4,82	4,87	4,97	5,27	4,85	4,86	4,94
LW	2,99	2,69	2,56	2,56	2,51	2,54	2,66	3,03	2,44	2,41	2,64
Tijverschil	2,11	2,22	2,30	2,29	2,31	2,33	2,31	2,24	2,41	2,45	2,30
Springtij											
HW	5,17	4,97	5,01	5,08	4,94	4,96	5,29	5,26	4,93	5,06	5,07
LW	2,79	2,52	2,46	2,52	2,43	2,39	2,72	2,68	2,29	2,39	2,52
Tijverschil	2,38	2,45	2,55	2,56	2,51	2,57	2,57	2,58	2,64	2,67	2,55
Doodtij											
HW	4,68	4,42	4,47	4,49	4,54	4,52	4,55	4,72	4,45	4,46	4,53
LW	2,64	2,35	2,30	2,24	2,29	2,22	2,41	2,54	2,18	2,04	2,32
Tijverschil	2,04	2,07	2,17	2,25	2,25	2,30	2,14	2,18	2,27	2,42	2,21
Uiterste standen											
H.H.W.	6,75	6,31	6,73	6,64	6,50	6,47	6,52	6,54	6,60	6,48	6,75
L.H.W.	3,59	3,43	2,99	3,72	3,68	3,55	3,25	3,88	3,78	3,56	2,99
H.L.W.	5,06	4,46	4,84	4,81	4,72	4,57	4,78	4,74	4,75	4,07	5,06
L.L.W.	1,84	1,81	1,60	1,77	1,52	1,60	1,55	1,65	1,61	1,60	1,52

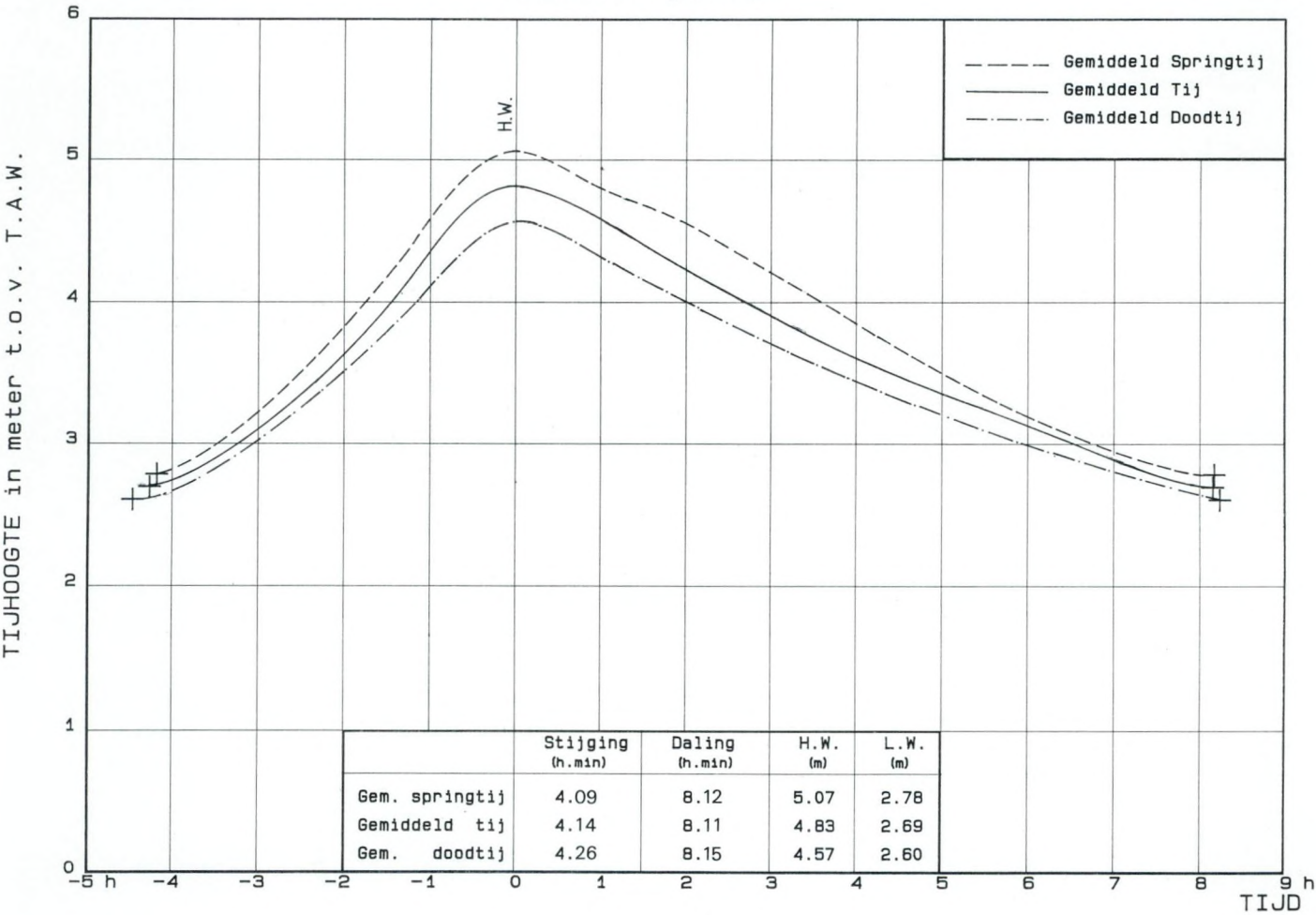


TABEL 23 - Melle

•1981-1990

JAAR	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1981 1990
Gemiddeld tij	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
HW	4,99	4,73	4,75	4,81	4,73	4,73	4,95	5,09	4,77	4,71	4,83
LW	3,03	2,69	2,63	2,71	2,61	2,55	2,83	3,01	2,51	2,36	2,69
Tijverschil	1,96	2,04	2,12	2,10	2,12	2,18	2,12	2,08	2,26	2,35	2,14
Zomermaanden van mei t/m oktober											
HW	4,79	4,50	4,59	4,72	4,60	4,56	4,89	4,83	4,60	4,49	4,66
LW	2,70	2,38	2,41	2,54	2,40	2,26	2,66	2,55	2,22	2,05	2,42
Tijverschil	2,09	2,12	2,18	2,18	2,20	2,30	2,23	2,28	2,38	2,44	2,24
Wintermaanden van november t/m april											
HW	5,20	4,96	4,91	4,90	4,86	4,90	5,01	5,35	4,94	4,93	5,00
LW	3,36	2,99	2,85	2,88	2,82	2,84	3,00	3,47	2,79	2,67	2,97
Tijverschil	1,84	1,97	2,06	2,02	2,04	2,06	2,01	1,88	2,15	2,26	2,03
Springtij											
HW	5,19	4,97	5,00	5,08	4,91	4,94	5,28	5,28	5,00	5,03	5,07
LW	3,08	2,73	2,70	2,77	2,71	2,65	3,01	3,03	2,61	2,50	2,78
Tijverschil	2,11	2,24	2,30	2,31	2,20	2,29	2,27	2,25	2,39	2,53	2,29
Doodtij											
HW	4,74	4,44	4,50	4,52	4,58	4,58	4,67	4,77	4,45	4,49	4,57
LW	2,96	2,61	2,57	3,53	2,61	2,46	2,78	2,90	2,43	2,19	2,60
Tijverschil	1,78	1,83	1,93	1,99	1,97	2,12	1,89	1,87	2,02	2,30	1,97
Uiterste standen											
H.H.W.	6,97	6,25	6,72	6,60	6,42	6,49	6,50	6,58	6,64	6,39	6,97
L.H.W.	3,76	3,54	3,02	3,78	3,67	3,55	3,52	3,89	3,75	3,68	3,02
H.L.W.	5,73	5,04	5,41	5,41	5,42	5,36	5,47	5,50	5,60	4,57	5,73
L.L.W.	1,96	1,95	1,60	1,94	1,66	1,79	1,85	1,82	1,68	1,63	1,60

Gemiddelde Tijkrommen



TABEL 24 - Gentbrugge

1981-1990

JAAR	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1981 1990
Gemiddeld tij	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
HW	5,15	4,92	4,94	4,98	4,90	4,90	5,10	5,27	4,95	4,87	5,00
LW	3,03	2,72	2,69	2,77	2,91	-	3,17	3,10	-	-	-
Tijverschil	2,12	2,20	2,25	2,21	1,99	-	1,93	2,17	-	-	-
Zomermaanden van mei t/m oktober											
HW	4,97	4,69	4,80	4,90	4,78	4,75	5,05	5,04	4,79	4,68	4,85
LW	2,70	2,44	2,48	2,65	-	-	3,01	2,71	-	-	-
Tijverschil	2,27	2,25	2,32	2,25	-	-	2,04	2,33	-	-	-
Wintermaanden van november t/m april											
HW	5,33	5,14	5,08	5,06	5,02	5,05	5,15	5,50	5,11	5,07	5,15
LW	3,36	3,00	2,90	2,89	-	-	3,33	3,49	-	-	-
Tijverschil	1,97	2,14	2,18	2,17	-	-	1,82	2,01	-	-	-
Springtijden											
HW	5,36	5,16	5,20	5,25	5,08	5,11	5,47	5,47	5,18	5,21	5,25
LW	3,07	2,74	2,72	2,82	2,97	3,59	3,69	3,08	-	-	-
Tijverschil	2,29	2,42	2,48	2,43	2,11	1,52	1,78	2,39	-	-	-
Doodtijden											
HW	4,88	4,61	4,66	4,67	4,73	4,69	4,76	4,94	4,61	4,63	4,72
LW	2,97	2,66	2,66	2,65	2,95	4,37	3,67	2,99	-	-	-
Tijverschil	1,91	1,95	2,00	2,02	1,78	0,32	1,09	1,95	-	-	-
Uiterste standen											
H.H.W.	6,83	6,35	6,74	6,67	6,51	6,47	6,57	6,62	6,72	6,39	6,83
L.H.W.	3,88	3,69	3,16	3,92	3,78	3,65	3,43	4,09	3,88	3,83	3,16
H.L.W.	5,83	5,12	5,48	5,46	-	4,91	5,75	5,57	5,65	4,58	5,83
L.L.W.	2,01	2,19	2,16	2,27	-	2,90	2,45	2,32	-	-	-

Gemiddelde Tijkrommen

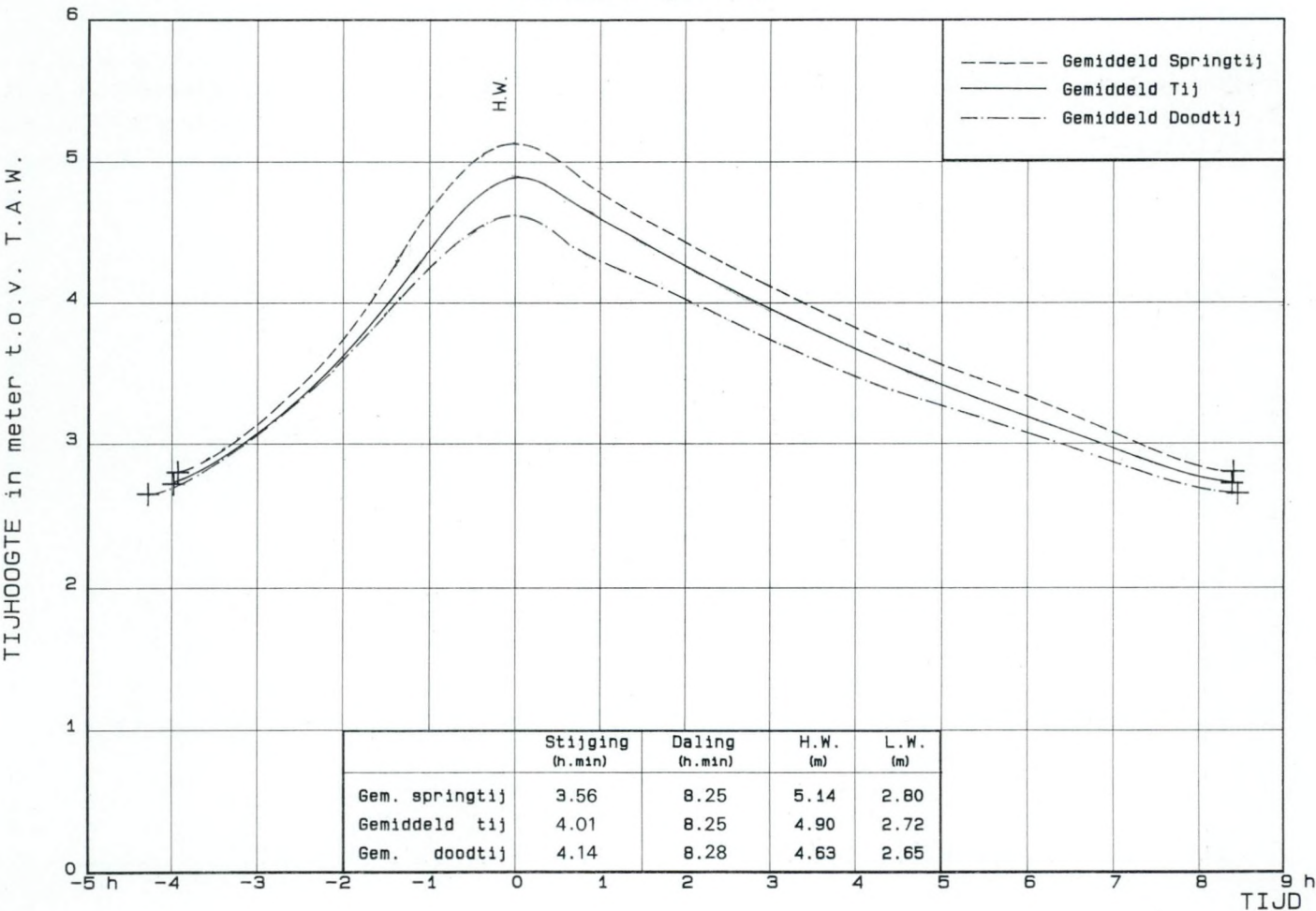
Wegens de grote verondieping van de Zeeschelde te Gentbrugge komt de Scheldebodem aldaar over de ganse breedte van de rivier bij laagwater aan de oppervlakte. Er kunnen bijgevolg noch laagwaterstanden, noch gemiddelde getijkrommen bepaald worden.

TABEL 25 - Merelbeke

1981-1990

JAAR	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1981 1990
Gemiddeld tij	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
HW	5,09	4,82	4,85	4,92	4,80	4,80	4,97	5,15	4,83	4,75	4,90
LW	3,09	2,70	2,67	2,75	2,62	2,59	2,87	3,08	2,52	2,32	2,72
Tijverschil	2,00	2,12	2,18	2,17	2,18	2,21	2,10	2,07	2,31	2,43	2,18
Zomermaanden van mei t/m oktober											
HW	4,89	4,59	4,68	4,83	4,67	4,65	4,92	4,90	4,67	4,55	4,74
LW	2,70	2,34	2,43	2,54	2,35	2,27	2,67	2,58	2,21	2,01	2,41
Tijverschil	2,19	2,25	2,25	2,29	2,32	2,38	2,25	2,32	2,46	2,54	2,33
Wintermaanden van november t/m april											
HW	5,29	5,05	5,02	5,01	4,93	4,95	5,02	5,40	5,00	4,95	5,06
LW	3,49	3,06	2,91	2,96	2,89	2,91	3,07	3,58	2,83	2,63	3,03
Tijverschil	1,80	1,99	2,11	2,05	2,04	2,04	1,95	1,82	2,17	2,32	2,03
Springtij											
HW	5,28	5,08	5,05	5,19	4,98	5,00	5,27	5,35	5,10	5,10	5,14
LW	3,11	2,72	2,67	2,80	2,70	2,69	3,07	3,08	2,65	2,50	2,80
Tijverschil	2,17	2,36	2,38	2,39	2,28	2,31	2,20	2,27	2,45	2,60	2,34
Doodtij											
HW	4,83	4,52	4,53	4,61	4,64	4,64	4,65	4,83	4,52	4,52	4,63
LW	3,06	2,63	2,61	2,56	2,60	2,51	2,85	3,01	2,50	2,19	2,65
Tijverschil	1,77	1,89	1,92	2,05	2,04	2,13	1,80	1,82	2,02	2,33	1,98
Uiterste standen											
H.H.W.	6,80	6,32	6,71	6,70	6,44	6,48	6,55	6,64	6,68	6,38	6,80
L.H.W.	3,88	3,46	3,44	3,83	3,72	3,65	3,35	3,71	3,83	3,78	3,35
H.L.W.	6,20	5,35	5,64	5,86	5,77	5,66	5,96	5,77	5,88	4,74	6,20
L.L.W.	1,91	1,89	1,63	1,88	1,67	1,76	1,76	1,83	1,68	1,55	1,55

Gemiddelde Tijkrommen

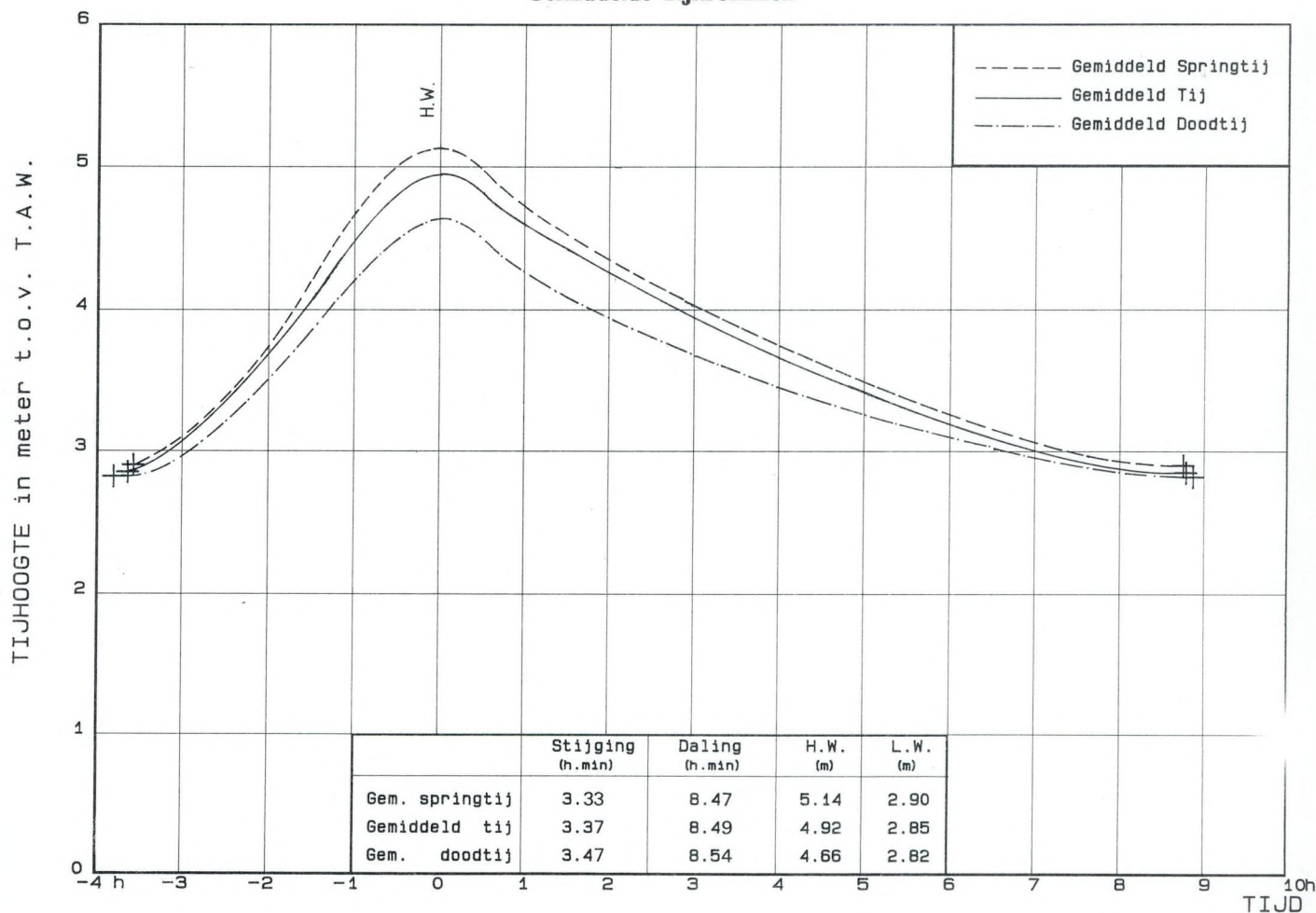


TABEL 26 - Zwijnaarde

1981-1990

JAAR	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1981 1990
Gemiddeld tij	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
HW	5,07	4,83	4,84	4,91	4,84	4,81	5,03	5,19	4,85	4,78	4,92
LW	3,19	2,84	2,78	2,85	2,75	2,69	2,94	3,26	2,66	2,53	2,85
Tijverschil	1,88	1,99	2,06	2,06	2,09	2,12	2,09	1,93	2,19	2,25	2,07
Zomermaanden van mei t/m oktober											
HW	4,88	4,59	4,69	4,83	4,72	4,63	4,98	4,94	4,72	4,59	4,76
LW	2,84	2,50	2,54	2,66	2,52	2,34	2,74	2,79	2,43	2,31	2,57
Tijverschil	2,04	2,09	2,15	2,17	2,20	2,29	2,24	2,15	2,29	2,28	2,19
Wintermaanden van november t/m april											
HW	5,30	5,06	4,99	4,99	4,95	4,99	5,08	5,44	4,99	4,97	5,08
LW	3,61	3,17	3,02	3,04	2,97	3,04	3,14	3,73	2,89	2,75	3,14
Tijverschil	1,69	1,89	1,97	1,95	1,98	1,95	2,23	1,71	2,10	2,22	1,94
Springtij											
HW	5,21	5,07	5,09	5,12	5,03	5,02	5,36	5,39	5,04	5,08	5,14
LW	3,18	2,85	2,79	2,89	2,80	2,79	3,13	3,21	2,68	2,63	2,90
Tijverschil	2,03	2,22	2,30	2,23	2,23	2,23	2,23	2,18	2,36	2,45	2,24
Doodtij											
HW	4,83	4,53	4,56	4,62	4,72	4,63	4,69	4,88	4,58	4,54	4,66
LW	3,17	2,82	2,77	2,69	2,78	2,66	2,93	3,23	2,72	2,46	2,82
Tijverschil	1,66	1,71	1,79	1,93	1,94	1,97	1,76	1,65	1,86	2,08	1,84
Uiterste standen											
H.H.W.	6,68	6,30	6,74	6,66	6,51	6,53	6,55	6,61	6,59	6,36	6,74
L.H.W.	3,90	3,62	3,01	3,87	3,76	3,61	3,43	3,98	4,03	3,76	3,01
H.L.W.	6,12	5,45	5,78	5,87	6,02	5,84	6,19	5,93	5,36	4,81	6,19
L.L.W.	2,39	2,19	2,06	2,13	2,15	2,06	2,08	2,51	2,20	2,20	2,06

Gemiddelde Tijkrommen

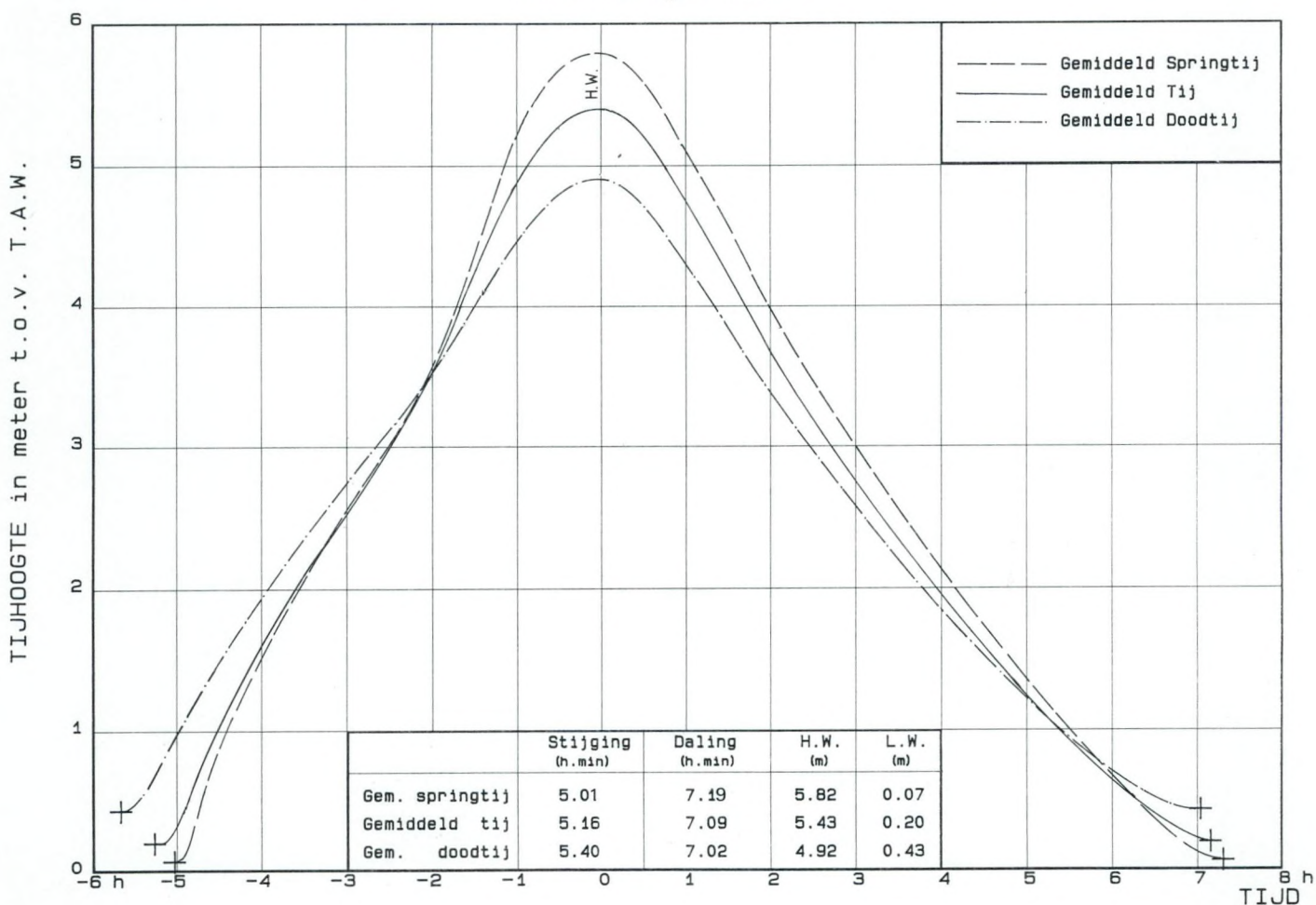


TABEL 27 - Boom

1981-1990

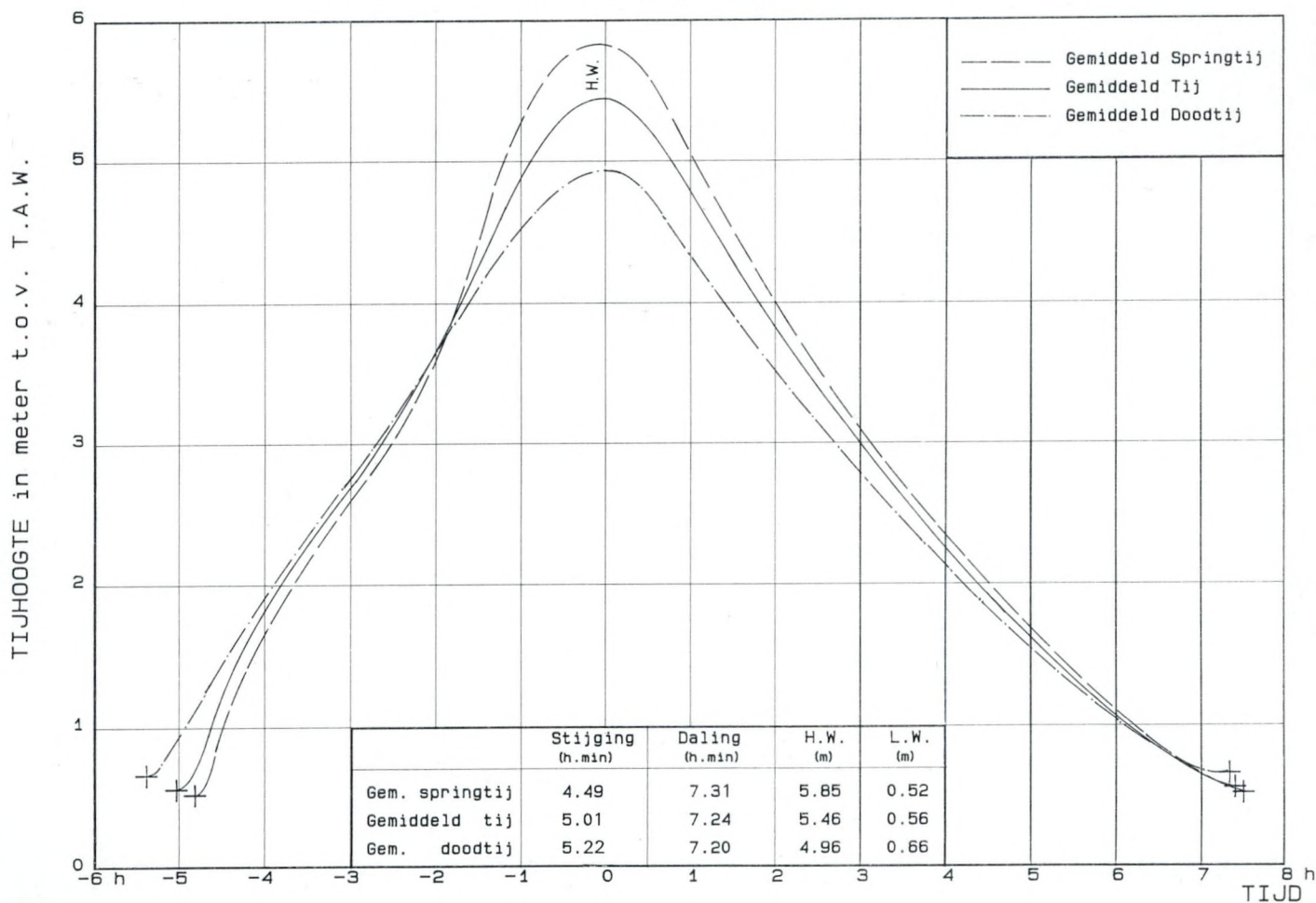
JAAR	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1981 1990
Gemiddeld tij	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
HW	5,46	5,38	5,41	5,41	5,42	5,39	5,45	5,51	5,43	5,45	5,43
LW	0,21	0,19	0,21	0,19	0,17	0,15	0,20	0,29	0,21	0,20	0,20
Tijverschil	5,25	5,19	5,20	5,22	5,25	5,24	5,25	5,22	5,22	5,25	5,23
Zomermaanden van mei t/m oktober											
HW	5,45	5,36	5,41	5,44	5,46	5,40	5,49	5,49	5,43	5,41	5,43
LW	0,11	0,14	0,16	0,18	0,11	0,11	0,17	0,18	0,15	0,13	0,14
Tijverschil	5,34	5,22	5,25	5,26	5,35	5,29	5,32	5,31	5,28	5,28	5,29
Wintermaanden van november t/m april											
HW	5,47	5,41	5,41	5,38	5,38	5,38	5,41	5,53	5,43	5,49	5,43
LW	0,30	0,23	0,26	0,20	0,23	0,19	0,23	0,40	0,28	0,27	0,26
Tijverschil	5,17	5,18	5,15	5,18	5,15	5,19	5,18	5,13	5,15	5,22	5,17
Springtij											
HW	5,83	5,76	5,81	5,81	5,77	5,74	5,89	5,88	5,81	5,94	5,82
LW	0,06	0,05	0,10	0,02	0,03	0,02	0,08	0,12	0,06	0,20	0,07
Tijverschil	5,77	5,71	5,71	5,79	5,74	5,72	5,81	5,76	5,75	5,74	5,75
Doodtij											
HW	5,01	4,89	4,88	4,92	4,95	4,92	4,85	4,97	4,86	4,94	4,92
LW	0,45	0,38	0,40	0,36	0,45	0,42	0,40	0,50	0,50	0,44	0,43
Tijverschil	4,56	4,51	4,48	4,56	4,50	4,50	4,45	4,47	4,36	4,50	4,49
Uiterste standen											
H.H.W.	6,76	6,94	7,13	7,15	6,71	7,21	7,03	6,87	6,84	7,60	7,60
L.H.W.	3,89	3,59	3,12	4,01	4,04	3,71	3,43	3,72	4,09	3,84	3,12
H.L.W.	1,93	1,35	2,17	1,88	2,59	2,02	1,45	2,33	2,10	2,44	2,59
L.L.W.	-0,45	-0,52	-0,50	-0,96	-0,72	-0,73	-0,58	-0,49	-0,49	-0,63	-0,96

Gemiddelde Tijkrommen



JAAR	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1981 1990
Gemiddeld tij	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
HW	5,50	5,42	5,46	5,45	5,46	5,42	5,47	5,54	5,44	5,46	5,46
LW	0,61	0,53	0,58	0,58	0,57	0,54	0,56	0,63	0,50	0,48	0,56
Tijverschil	4,89	4,89	4,88	4,87	4,89	4,88	4,91	4,91	4,94	4,98	4,90
Zomermaanden van mei t/m oktober											
HW	5,50	5,39	5,45	5,48	5,48	5,42	5,51	5,51	5,43	5,40	5,46
LW	0,40	0,45	0,51	0,54	0,44	0,45	0,50	0,49	0,40	0,38	0,47
Tijverschil	5,01	4,94	4,94	4,94	5,04	4,97	5,01	5,02	5,03	5,02	4,99
Wintermaanden van november t/m april											
HW	5,51	5,45	5,47	5,42	5,45	5,42	5,43	5,57	5,45	5,51	5,47
LW	0,72	0,62	0,65	0,62	0,71	0,63	0,62	0,77	0,59	0,57	0,65
Tijverschil	4,79	4,83	4,82	4,80	4,74	4,79	4,81	4,80	4,86	4,94	4,82
Springtij											
HW	5,87	5,79	5,85	5,86	5,81	5,77	5,91	5,89	5,80	5,95	5,85
LW	0,54	0,50	0,57	0,53	0,50	0,49	0,55	0,56	0,44	0,55	0,52
Tijverschil	5,33	5,29	5,28	5,33	5,31	5,28	5,36	5,33	5,36	5,40	5,33
Doodtij											
HW	5,07	4,96	4,94	4,97	5,01	4,94	4,90	4,99	4,88	4,97	4,96
LW	0,72	0,63	0,65	0,63	0,73	0,64	0,62	0,72	0,66	0,59	0,66
Tijverschil	4,35	4,33	4,29	4,34	4,28	4,30	4,28	4,27	4,22	4,38	4,30
Uiterste standen											
H.H.W.	6,83	6,93	7,13	7,15	6,79	7,16	7,08	6,86	6,80	7,58	7,58
L.H.W.	3,96	3,67	3,19	4,14	4,20	3,72	3,47	3,82	4,12	3,89	3,19
H.L.W.	2,20	1,63	2,45	2,25	2,56	2,24	1,99	2,46	2,15	2,45	2,56
L.L.W.	0,04	-0,01	0,02	-0,05	-0,07	-0,12	-0,04	0,00	-0,06	-0,24	-0,24

Gemiddelde Tijkrommen

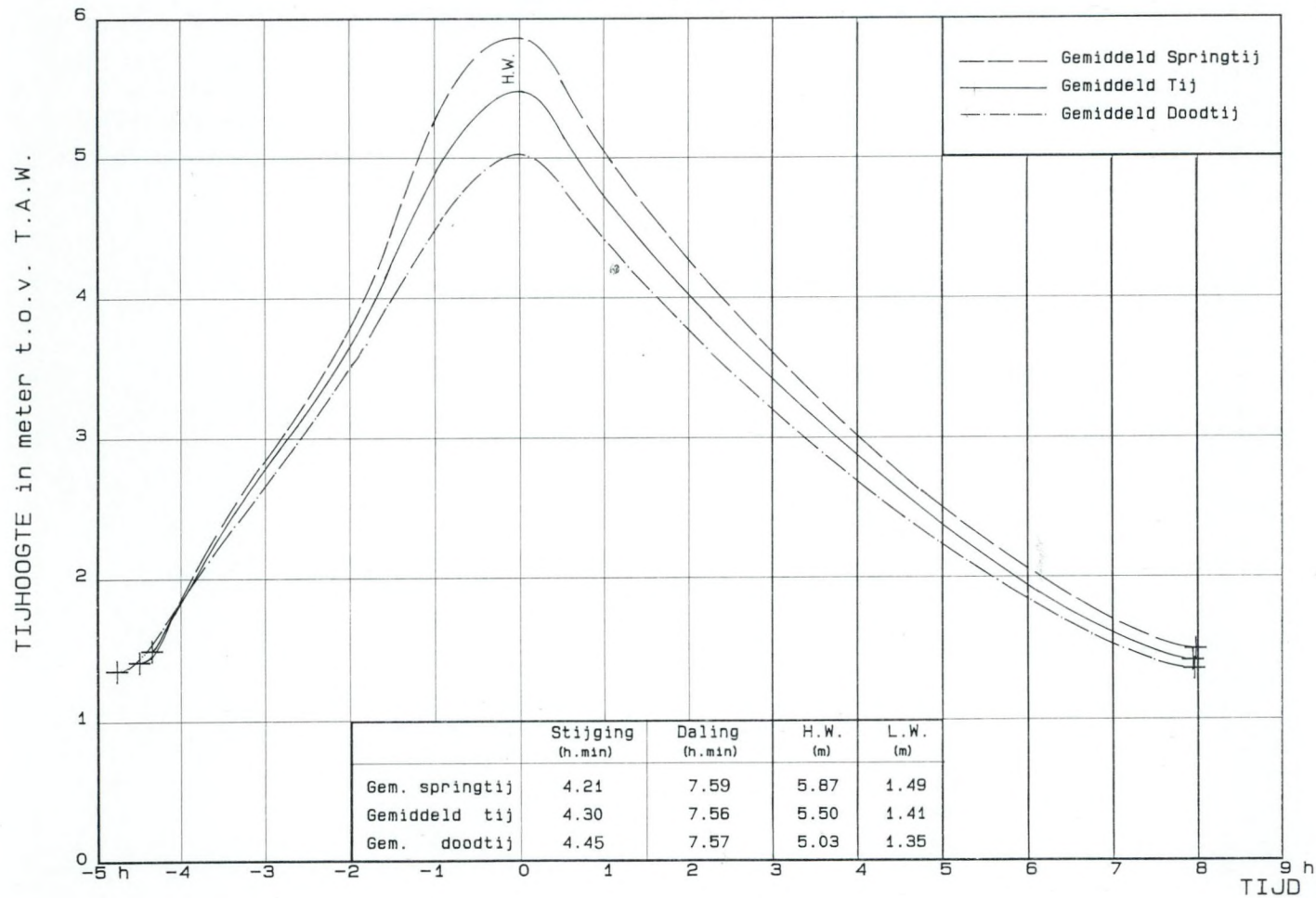


TABEL 29 - Duffel Sluis

1981-1990

JAAR	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1981 1990
Gemiddeld tij	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
HW	5,58	5,48	5,52	5,51	5,49	5,47	5,51	5,55	5,46	5,46	5,50
LW	1,51	1,35	1,35	1,42	1,37	1,41	1,51	1,55	1,34	1,32	1,41
Tijverschil	4,07	4,13	4,17	4,09	4,12	4,06	4,00	4,00	4,12	4,14	4,09
Zomermaanden van mei t/m oktober											
HW	5,54	5,44	5,48	5,51	5,51	5,45	5,51	5,50	5,43	5,39	5,48
LW	1,30	1,20	1,20	1,36	1,28	1,25	1,40	1,34	1,21	1,16	1,27
Tijverschil	4,24	4,24	4,28	4,15	4,23	4,20	4,11	4,16	4,22	4,23	4,21
Wintermaanden van november t/m april											
HW	5,62	5,52	5,56	5,51	5,48	5,49	5,51	5,60	5,48	5,52	5,53
LW	1,73	1,51	1,50	1,48	1,47	1,57	1,62	1,76	1,48	1,47	1,56
Tijverschil	3,89	3,99	4,06	4,03	4,01	3,92	3,89	3,84	4,00	4,05	3,97
Springtij											
HW	5,92	5,82	5,88	5,90	5,80	5,80	5,92	5,90	5,80	5,92	5,87
LW	1,57	1,37	1,46	1,50	1,39	1,47	1,63	1,59	1,41	1,48	1,49
Tijverschil	4,35	4,45	4,42	4,40	4,41	4,33	4,29	4,31	4,39	4,44	4,38
Doodtij											
HW	5,18	5,03	5,06	5,05	5,05	5,03	4,95	5,05	4,94	4,99	5,03
LW	1,47	1,30	1,27	1,33	1,35	1,35	1,39	1,47	1,33	1,23	1,35
Tijverschil	3,71	3,73	3,79	3,72	3,70	3,68	3,56	3,58	3,61	3,76	3,68
Uiterste standen											
H.H.W.	6,73	6,82	7,17	7,06	6,73	6,97	6,90	6,71	6,81	7,41	7,41
L.H.W.	4,04	3,92	3,71	4,29	4,24	3,84	3,58	4,06	4,18	3,99	3,58
H.L.W.	2,90	2,46	3,20	3,13	2,97	3,26	3,00	2,96	2,63	3,07	3,26
L.L.W.	0,89	0,73	0,60	0,83	0,68	0,84	0,90	0,92	0,89	0,82	0,60

Gemiddelde Tijkrommen

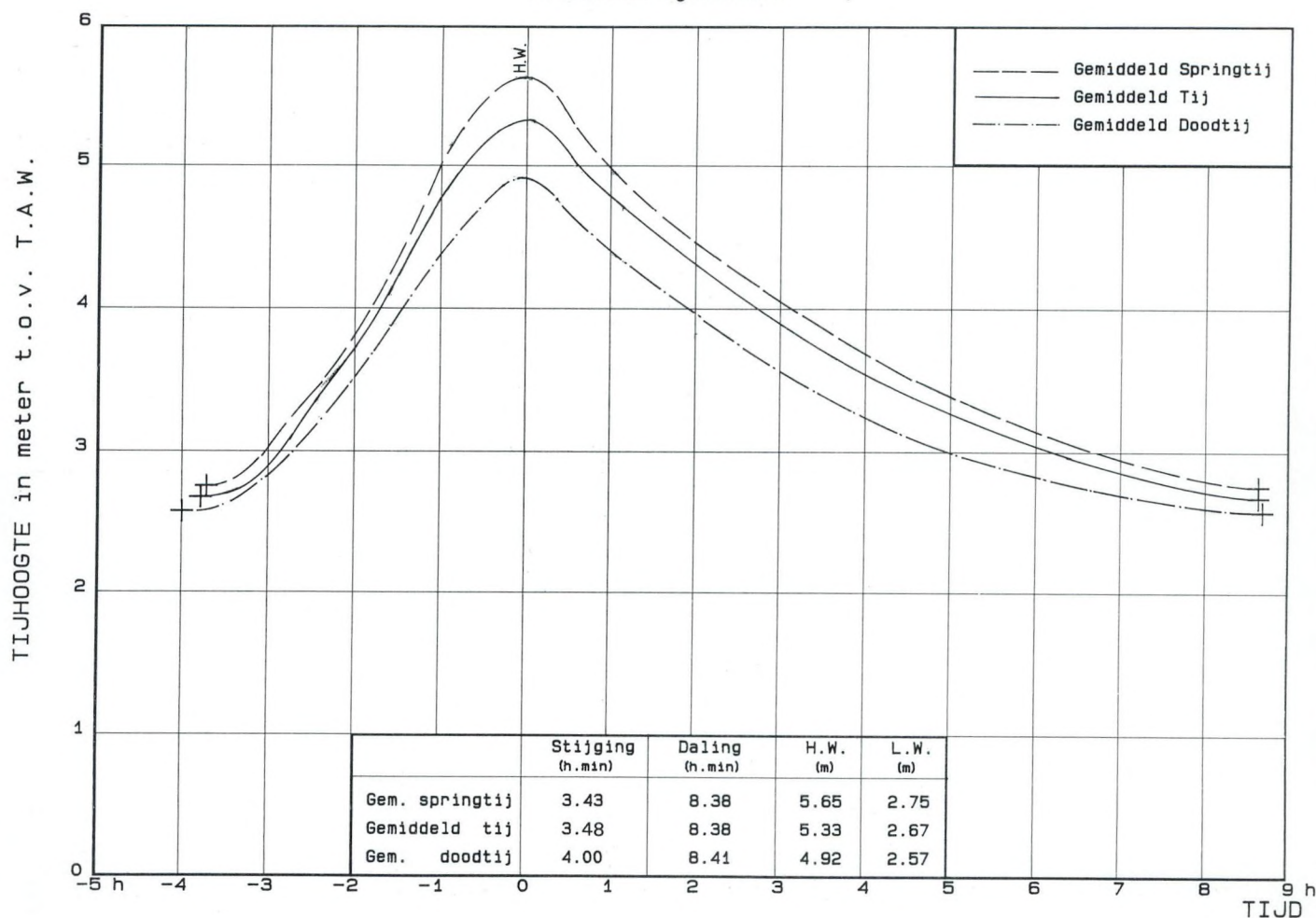


TABEL 30 - Lier Molbrug

1981-1990

JAAR	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1981 1990
Gemiddeld tij	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
HW	5,45	5,35	5,37	5,38	5,31	5,25	5,32	5,39	5,24	5,23	5,33
LW	2,73	2,56	2,62	2,72	2,67	2,70	2,81	2,82	2,56	2,50	2,67
Tijverschil	2,72	2,79	2,75	2,66	2,64	2,55	2,51	2,57	2,68	2,73	2,66
Zomermaanden van mei t/m oktober											
HW	5,39	5,27	5,31	5,38	5,26	5,19	5,29	5,29	5,18	5,13	5,27
LW	2,45	2,31	2,42	2,62	2,50	2,48	2,64	2,57	2,36	2,30	2,47
Tijverschil	2,94	2,96	2,89	2,76	2,76	2,71	2,65	2,72	2,82	2,83	2,80
Wintermaanden van november t/m april											
HW	5,51	5,43	5,43	5,38	5,36	5,31	5,35	5,49	5,30	5,33	5,39
LW	3,00	2,81	2,82	2,82	2,84	2,92	2,98	3,07	2,76	2,70	2,87
Tijverschil	2,51	2,62	2,61	2,56	2,52	2,39	2,37	2,42	2,54	2,63	2,52
Springtij											
HW	5,74	5,66	5,70	5,72	5,56	5,55	5,68	5,69	5,54	5,65	5,65
LW	2,79	2,61	2,71	2,82	2,68	2,76	2,91	2,91	2,64	2,66	2,75
Tijverschil	2,95	3,05	2,99	2,90	2,88	2,79	2,77	2,78	2,90	2,99	2,90
Doodtij											
HW	5,11	4,95	4,94	4,99	4,95	4,87	4,83	4,92	4,79	4,83	4,92
LW	2,67	2,48	2,51	2,61	2,63	2,60	2,66	2,69	2,49	2,38	2,57
Tijverschil	2,44	2,47	2,43	2,38	2,32	2,27	2,17	2,23	2,30	2,45	2,35
Uiterste standen											
H.H.W.	6,48	6,44	6,95	6,89	6,48	6,69	6,85	6,46	6,63	7,09	6,70
L.H.W.	4,06	3,97	3,27	4,24	4,09	3,84	3,67	4,10	4,03	3,85	3,27
H.L.W.	4,16	3,90	4,17	4,37	4,21	4,16	4,23	4,09	3,88	4,09	4,37
L.L.W.	1,87	1,75	1,75	1,88	1,90	1,93	2,04	2,15	1,89	1,94	1,75

Gemiddelde Tijkrommen

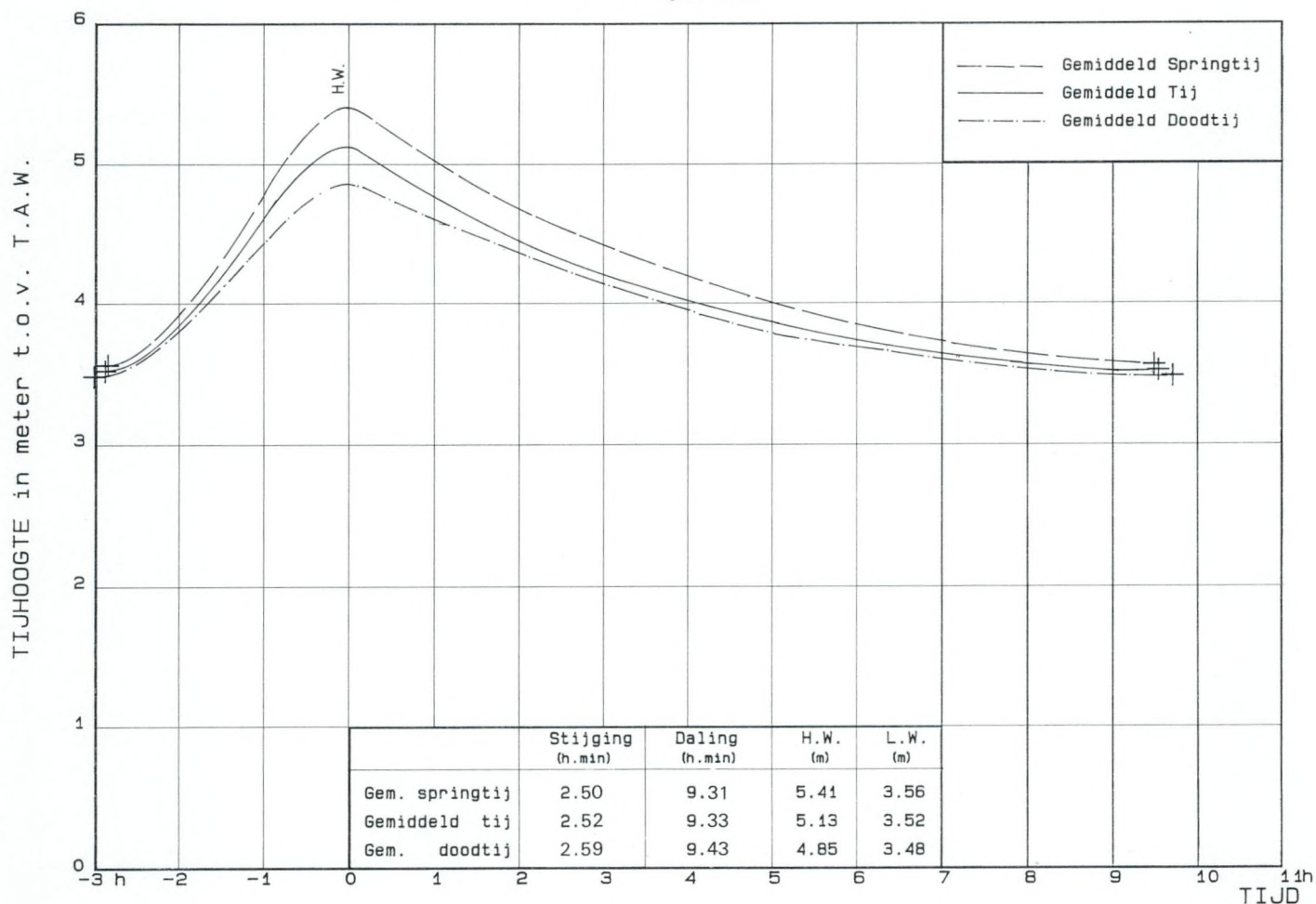


TABEL 31 - Emblem

1981-1990

JAAR	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1981 1990
Gemiddeld tij	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
HW	5,38	5,28	5,28	4,95	5,19	5,00	5,12	5,18	4,95	4,95	5,13
LW	3,87	3,70	3,53	3,54	3,52	3,49	3,59	3,60	3,23	3,16	3,52
Tijverschil	1,51	1,57	1,75	1,41	1,67	1,51	1,53	1,58	1,72	1,79	1,61
Zomermaanden van mei t/m oktober											
HW	5,25	5,14	5,19	5,31	5,08	4,83	5,02	5,00	4,82	4,82	5,05
LW	3,57	3,43	3,27	3,40	3,30	3,20	3,37	3,27	2,99	2,95	3,28
Tijverschil	1,68	1,71	1,92	1,91	1,78	1,63	1,65	1,73	1,83	1,87	1,77
Wintermaanden van november t/m april											
HW	5,50	5,42	5,37	4,59	5,30	5,17	5,22	5,36	5,07	5,08	5,21
LW	4,17	3,97	3,79	3,68	3,74	3,78	3,81	3,93	3,46	3,37	3,77
Tijverschil	1,33	1,45	1,58	0,91	1,56	1,39	1,41	1,43	1,61	1,71	1,44
Springtij											
HW	5,61	5,50	5,54	5,61	5,37	5,19	5,43	5,37	5,18	5,30	5,41
LW	3,86	3,62	3,58	3,61	3,49	3,53	3,72	3,59	3,28	3,27	3,56
Tijverschil	1,75	1,88	1,96	2,00	1,88	1,66	1,71	1,78	1,90	2,03	1,85
Doodtij											
HW	5,11	4,93	4,94	4,99	4,91	4,73	4,73	4,83	4,62	4,68	4,85
LW	3,85	3,67	3,50	3,46	3,53	3,43	3,47	3,55	3,20	3,10	3,48
Tijverschil	1,26	1,26	1,44	1,53	1,38	1,30	1,26	1,28	1,42	1,58	1,37
Uiterste standen											
H.H.W.	6,48	6,39	6,55	6,62	6,49	6,67	6,87	6,49	6,44	6,98	6,98
L.H.W.	4,15	4,24	3,37	4,24	3,99	3,75	3,71	4,11	3,89	3,86	3,37
H.L.W.	5,32	5,16	5,38	5,40	5,43	5,22	5,29	5,33	4,85	4,67	5,43
L.L.W.	3,09	3,12	2,87	2,80	2,99	2,80	2,97	2,91	2,75	2,69	2,69

Gemiddelde Tijkrommen

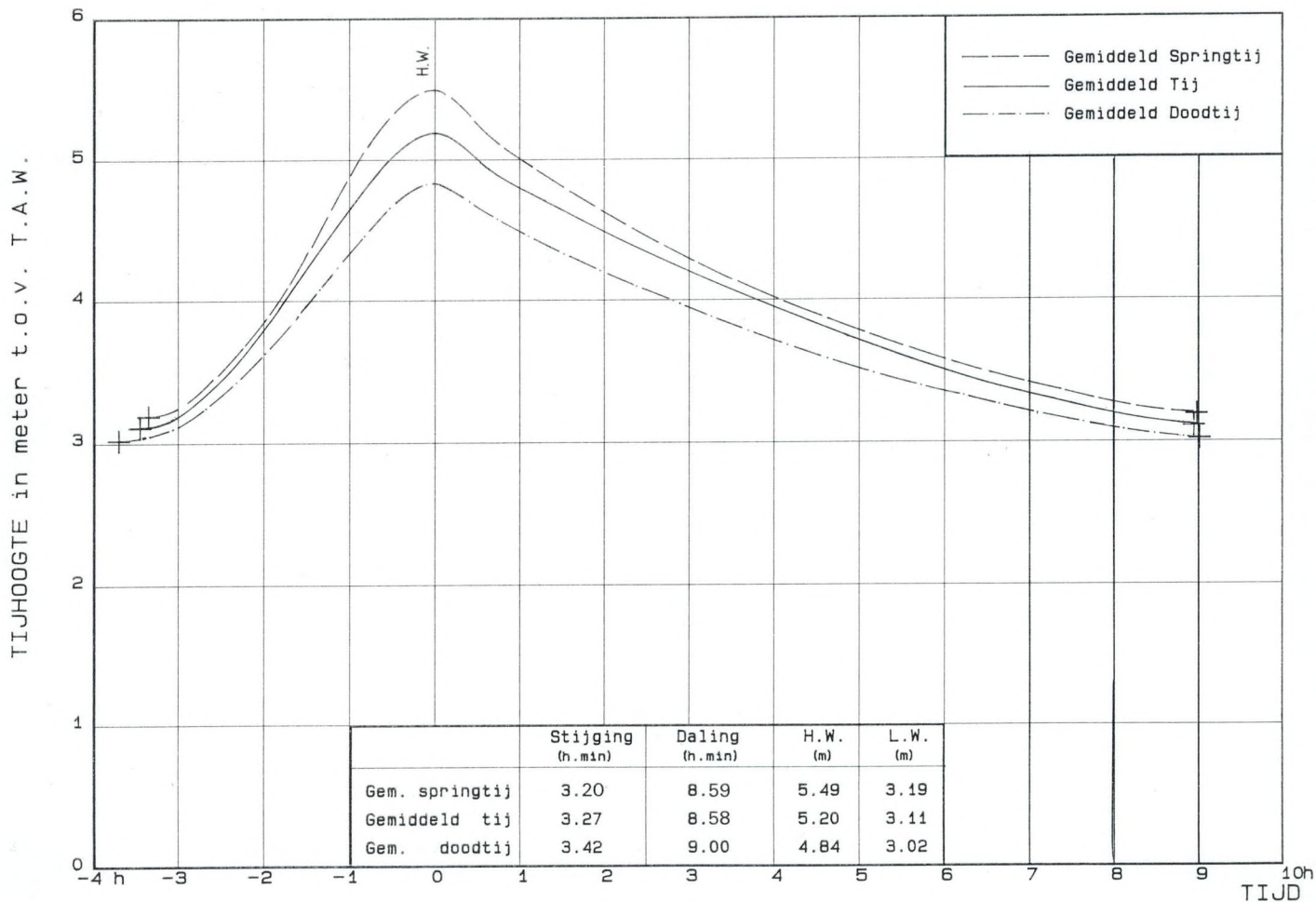


TABEL 32 - Lier Maasfort

1981-1990

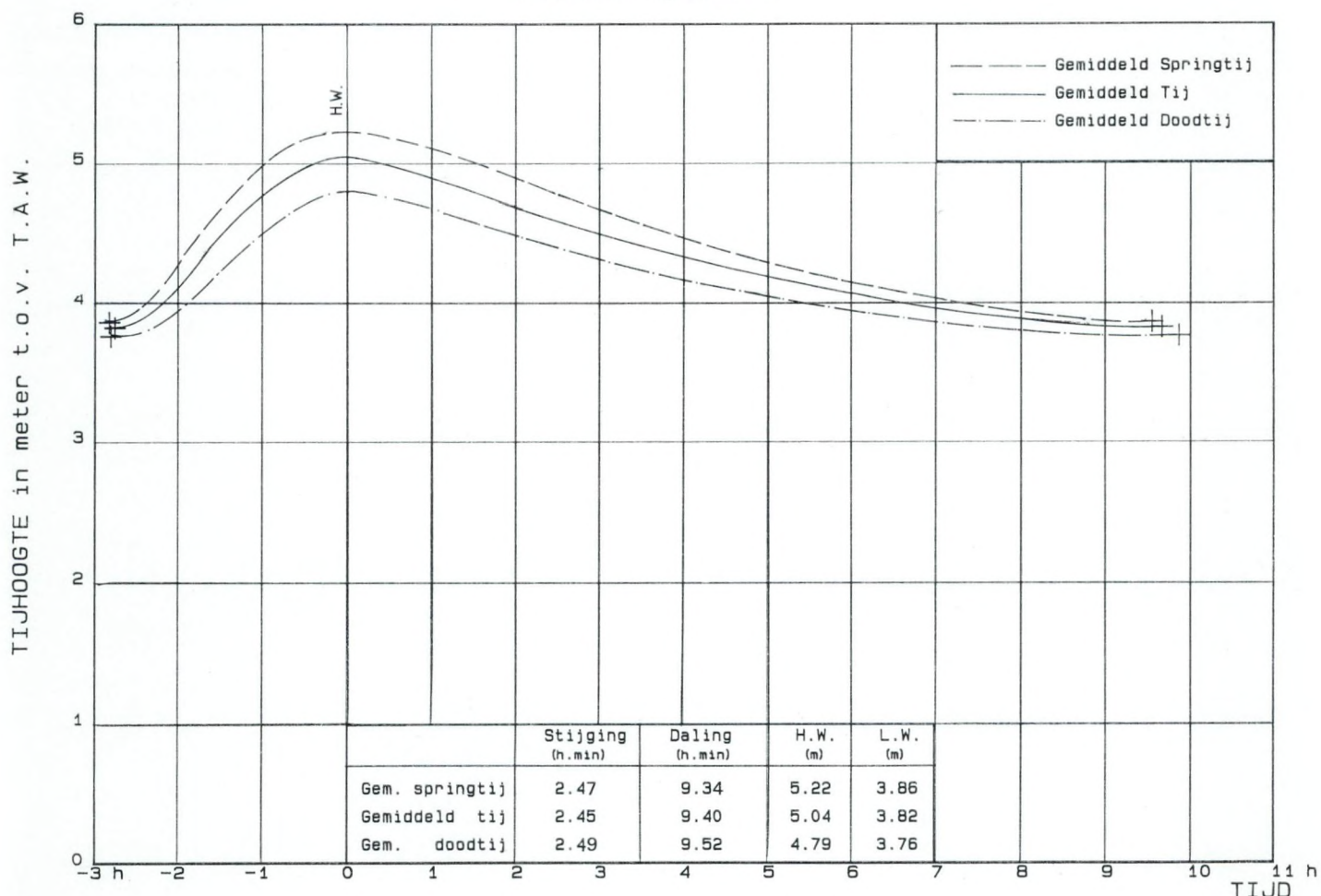
JAAR	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1981 1990
Gemiddeld tij	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
HW	5,36	5,27	5,27	5,32	5,19	5,10	5,19	5,26	5,04	5,02	5,20
LW	3,15	2,98	3,04	3,19	3,13	3,15	3,28	3,30	2,98	2,90	3,11
Tijverschil	2,21	2,29	2,23	2,13	2,06	1,95	1,91	1,96	2,06	2,12	2,09
Zomermaanden van mei t/m oktober											
HW	5,29	5,18	5,20	5,32	5,12	4,99	5,12	5,11	4,94	4,90	5,12
LW	2,83	2,70	2,82	3,08	2,92	2,88	3,08	2,99	2,75	2,68	2,87
Tijverschil	2,46	2,48	2,38	2,24	2,20	2,11	2,04	2,12	2,19	2,22	2,25
Wintermaanden van november t/m april											
HW	5,44	5,35	5,34	5,32	5,26	5,21	5,26	5,41	5,14	5,15	5,29
LW	3,46	3,26	3,26	3,30	3,34	3,42	3,48	3,61	3,21	3,13	3,35
Tijverschil	1,98	2,09	2,08	2,02	1,92	1,79	1,78	1,80	1,93	2,02	1,94
Springtij											
HW	5,62	5,53	5,56	5,63	5,39	5,37	5,54	5,51	5,31	5,42	5,49
LW	3,21	3,02	3,14	3,29	3,09	3,24	3,43	3,35	3,06	3,06	3,19
Tijverschil	2,41	2,51	2,42	2,34	2,30	2,13	2,11	2,16	2,25	2,36	2,30
Doodtij											
HW	5,06	4,91	4,89	4,97	4,89	4,76	4,76	4,86	4,66	4,68	4,84
LW	3,08	2,90	2,94	3,08	3,09	3,05	3,13	3,20	2,91	2,77	3,02
Tijverschil	1,98	2,01	1,95	1,89	1,80	1,71	1,63	1,66	1,75	1,91	1,82
Uiterste standen											
H.H.W.	6,40	6,32	6,71	6,70	6,41	6,64	6,80	6,43	6,45	7,03	7,03
L.H.W.	4,06	4,06	3,30	4,19	3,98	3,77	3,68	4,12	3,90	3,79	3,30
H.L.W.	4,66	4,43	4,65	4,83	4,76	4,64	4,68	4,70	4,42	4,50	4,83
L.L.W.	2,30	2,17	2,08	2,23	2,33	2,35	2,45	2,54	2,23	2,26	2,08

Gemiddelde Tijkrommen



JAAR	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1981 1990
Gemiddeld tij	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
HW	5,04	5,00	5,00	5,20	5,11	5,03	5,17	5,16	4,83	4,81	5,04
LW	4,12	4,06	4,06	4,21	3,78	3,52	3,77	3,78	3,48	3,39	3,82
Tijverschil	0,92	0,94	0,94	0,99	1,33	1,51	1,40	1,38	1,35	1,42	1,22
Zomermaanden van mei t/m oktober											
HW	4,94	4,88	5,10	5,18	5,00	4,87	5,02	4,95	4,65	4,62	4,90
LW	3,85	3,79	4,32	4,09	3,46	3,24	3,49	3,46	3,25	3,18	3,56
Tijverschil	1,09	1,09	0,78	1,09	1,54	1,63	1,53	1,49	1,40	1,44	1,34
Wintermaanden van november t/m april											
HW	5,15	5,11	4,89	5,22	5,22	5,19	5,32	5,37	5,01	5,01	5,17
LW	4,45	4,33	3,80	4,33	4,10	3,80	4,05	4,10	3,70	3,61	4,08
Tijverschil	0,70	0,78	1,09	0,89	1,12	1,39	1,27	1,27	1,31	1,40	1,09
Springtij											
HW	5,15	5,11	5,13	5,36	5,24	5,25	5,43	5,37	5,03	5,13	5,22
LW	4,19	4,07	4,12	4,28	3,75	3,56	3,84	3,78	3,52	3,49	3,86
Tijverschil	0,96	1,04	1,01	1,08	1,49	1,69	1,59	1,59	1,51	1,64	1,36
Doodtij											
HW	4,92	4,83	4,81	5,01	4,88	4,76	4,78	4,84	4,55	4,56	4,79
LW	4,09	3,98	3,99	4,15	3,74	3,47	3,61	3,74	3,47	3,31	3,76
Tijverschil	0,83	0,85	0,82	0,86	1,14	1,29	1,17	1,10	1,08	1,25	1,03
Uiterste standen											
H.H.W.	5,78	5,72	5,82	5,94	5,98	6,39	6,55	6,41	6,34	6,85	6,85
L.H.W.	4,20	4,32	3,53	4,25	4,00	3,80	3,91	4,14	3,43	3,81	3,43
H.L.W.	5,70	5,60	5,62	5,81	5,65	5,04	5,14	5,21	4,92	4,90	5,81
L.L.W.	3,15	3,33	3,30	3,30	2,95	2,90	3,06	3,21	3,03	2,94	2,90

Gemiddelde Tijkrommen

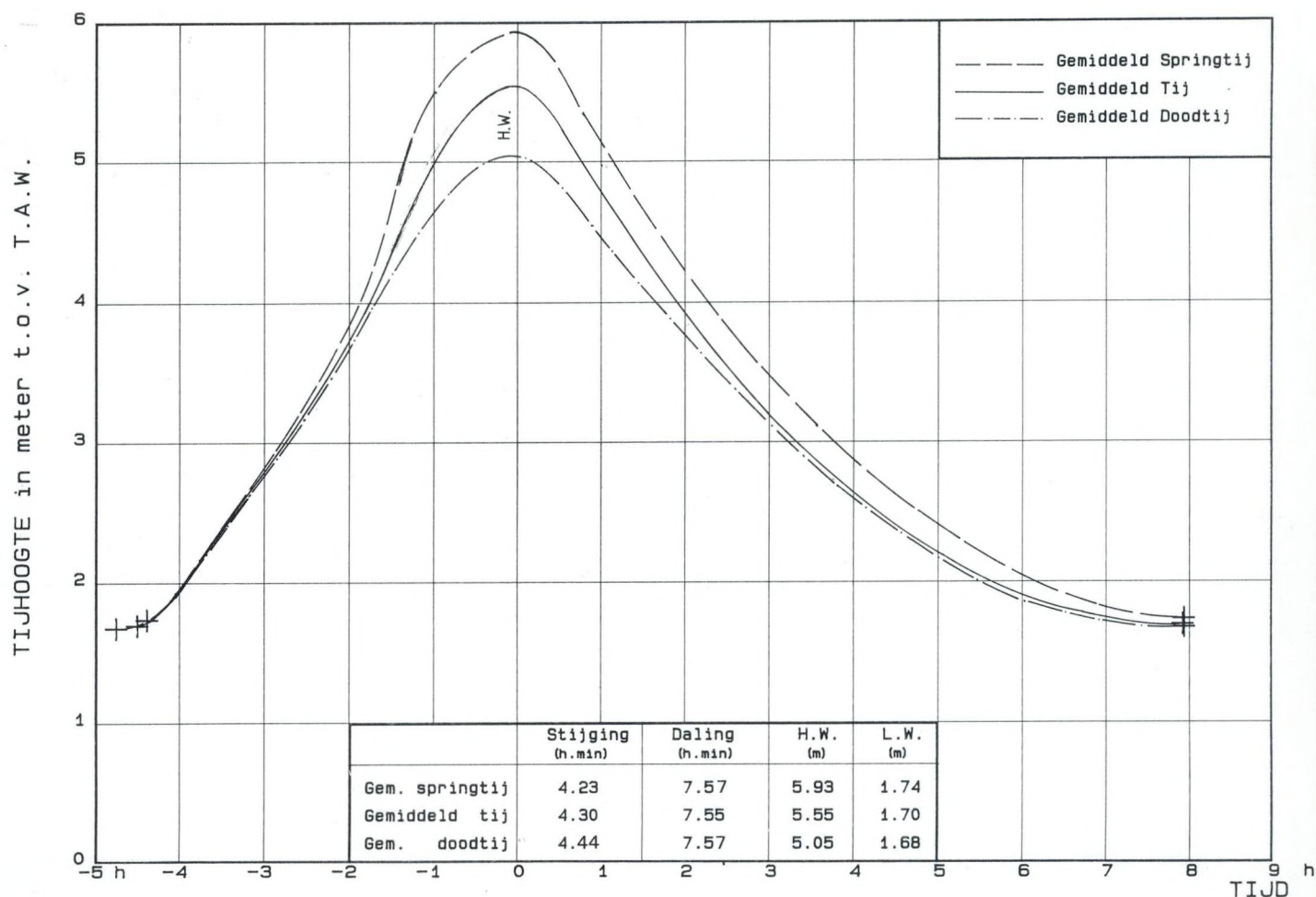


TABEL 34 - Mechelen Beneden Sluis

1981-1990

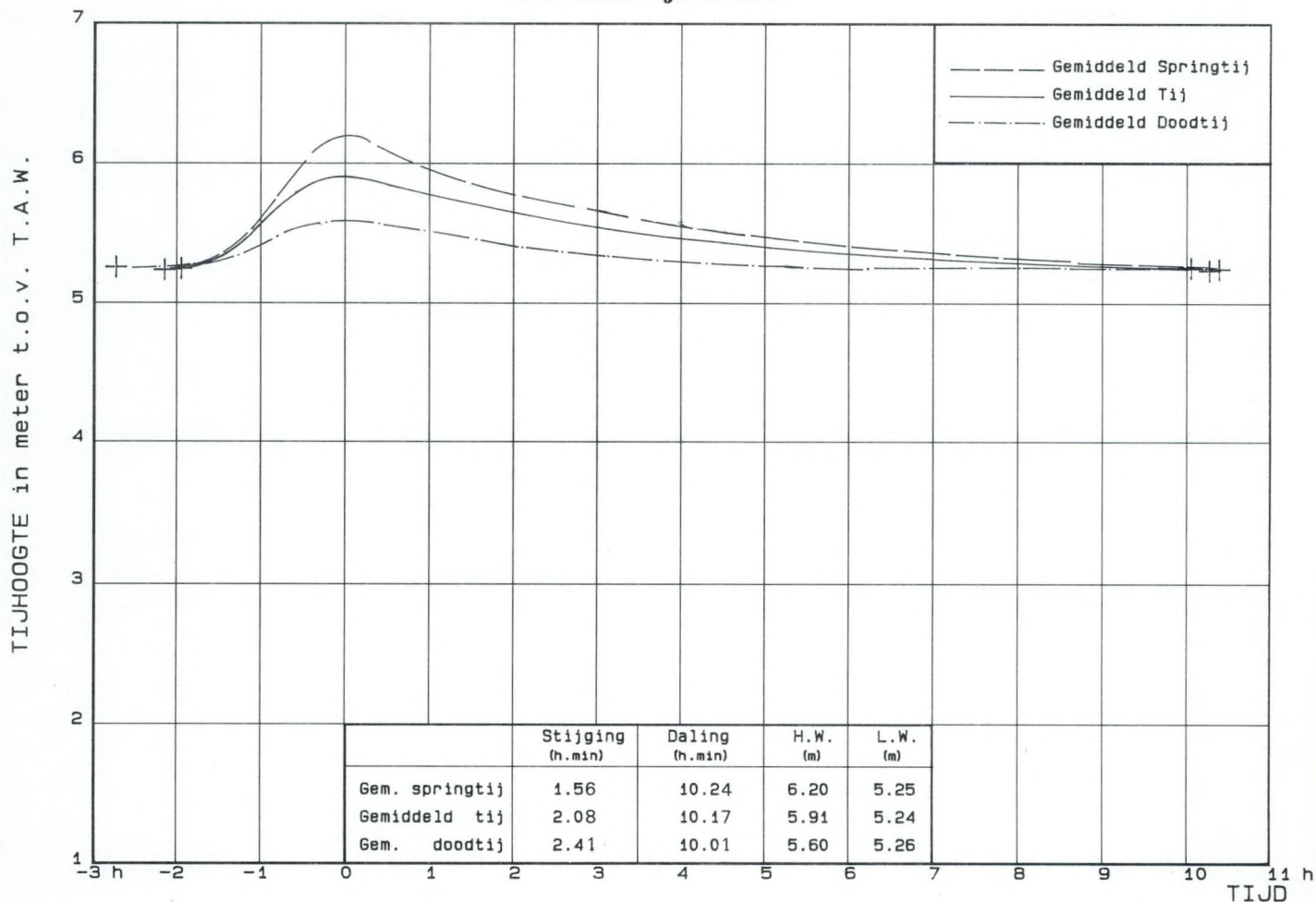
JAAR	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1981 1990
Gemiddeld tij	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
HW	5,59	5,50	5,53	5,53	5,51	5,51	5,59	5,63	5,53	5,53	5,55
LW	1,85	1,71	1,72	1,76	1,63	1,67	1,84	1,88	1,55	1,36	1,70
Tijverschil	3,74	3,79	3,81	3,77	3,88	3,84	3,75	3,75	3,98	4,17	3,85
Zomermaanden van mei t/m oktober											
HW	5,57	5,46	5,49	5,55	5,52	5,50	5,62	5,59	5,50	5,47	5,53
LW	1,60	1,50	1,59	1,67	1,38	1,44	1,63	1,59	1,31	1,13	1,48
Tijverschil	3,97	3,96	3,90	3,38	4,14	4,06	3,99	4,00	4,19	4,34	4,05
Wintermaanden van november t/m april											
HW	5,62	5,55	5,57	5,51	5,50	5,52	5,56	5,67	5,55	5,60	5,57
LW	2,10	1,93	1,85	1,85	1,88	1,90	2,05	2,17	1,78	1,60	1,91
Tijverschil	3,52	3,62	3,72	3,66	3,62	3,62	3,51	3,50	3,77	4,00	3,36
Springtij											
HW	5,96	5,88	5,91	5,92	5,82	5,85	6,03	6,00	5,89	6,04	5,93
LW	1,89	1,74	1,78	1,82	1,56	1,68	1,96	1,89	1,56	1,48	1,74
Tijverschil	4,07	4,14	4,13	4,10	4,26	4,17	4,07	4,11	4,33	4,56	4,19
Doodtij											
HW	5,14	5,02	5,01	5,05	5,06	5,06	5,00	5,09	4,97	5,05	5,05
LW	1,87	1,69	1,69	1,70	1,69	1,68	1,75	1,85	1,55	1,34	1,68
Tijverschil	3,27	3,33	3,32	3,35	3,37	3,38	3,25	3,24	3,42	3,71	3,37
Uiterste standen											
H.H.W.	6,88	7,01	7,17	7,28	6,87	7,21	7,24	7,02	6,92	7,72	7,72
L.H.W.	3,99	3,79	3,16	4,20	4,28	3,81	3,62	3,94	4,15	3,99	3,16
H.L.W.	3,29	3,00	3,40	3,43	3,17	3,23	3,36	3,36	3,04	3,14	3,43
L.L.W.	0,97	1,06	0,98	1,10	1,00	1,02	1,12	1,25	0,99	0,82	0,82

Gemiddelde Tijkrommen



JAAR	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1981 1990
Gemiddeld tij	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
HW	6,01	5,87	5,84	5,90	5,89	5,84	6,04	6,07	5,85	5,81	5,91
LW	5,38	5,22	5,07	5,24	5,24	5,06	5,35	5,40	5,21	5,18	5,24
Tijverschil	0,63	0,65	0,77	0,66	0,65	0,78	0,69	0,67	0,64	0,63	0,67
Zomermaanden van mei t/m oktober											
HW	5,83	5,69	5,74	5,86	5,75	5,70	5,90	5,84	5,69	5,67	5,77
LW	5,05	4,97	4,84	5,16	5,01	4,78	5,03	5,02	4,91	5,07	4,98
Tijverschil	0,78	0,72	0,90	0,70	0,74	0,92	0,87	0,82	0,78	0,60	0,79
Wintermaanden van november t/m april											
HW	6,19	6,04	5,94	5,94	6,03	5,98	6,18	6,30	6,02	5,94	6,06
LW	5,70	5,47	5,30	5,32	5,47	5,34	5,67	5,78	5,51	5,28	5,48
Tijverschil	0,49	0,57	0,64	0,62	0,56	0,64	0,51	0,52	0,51	0,66	0,58
Springtij											
HW	6,28	6,12	5,17	6,21	6,12	6,07	6,40	6,32	6,12	6,17	6,20
LW	5,46	5,16	5,20	5,24	5,22	4,95	5,53	5,34	5,25	5,10	5,25
Tijverschil	0,82	0,96	0,97	0,97	0,90	1,12	0,87	0,98	0,87	1,07	0,95
Doodtij											
HW	5,75	5,55	5,50	5,59	5,62	5,64	5,67	5,70	5,48	5,49	5,60
LW	5,39	5,25	5,12	5,23	5,33	5,15	5,35	5,39	5,18	5,23	5,26
Tijverschil	0,36	0,30	0,38	0,36	0,29	0,49	0,32	0,31	0,30	0,26	0,34
Uiterste standen											
H.H.W.	7,55	7,24	7,61	7,72	7,20	7,37	7,87	7,65	7,33	8,01	8,01
L.H.W.	4,92	4,75	4,33	4,79	4,96	4,73	4,81	4,79	4,89	4,95	4,33
H.L.W.	7,14	6,66	6,75	7,12	6,99	7,06	7,09	7,25	6,84	6,64	7,25
L.L.W.	4,29	4,11	4,06	4,09	4,36	3,97	4,32	4,31	4,01	4,10	3,97

Gemiddelde Tijkrommen

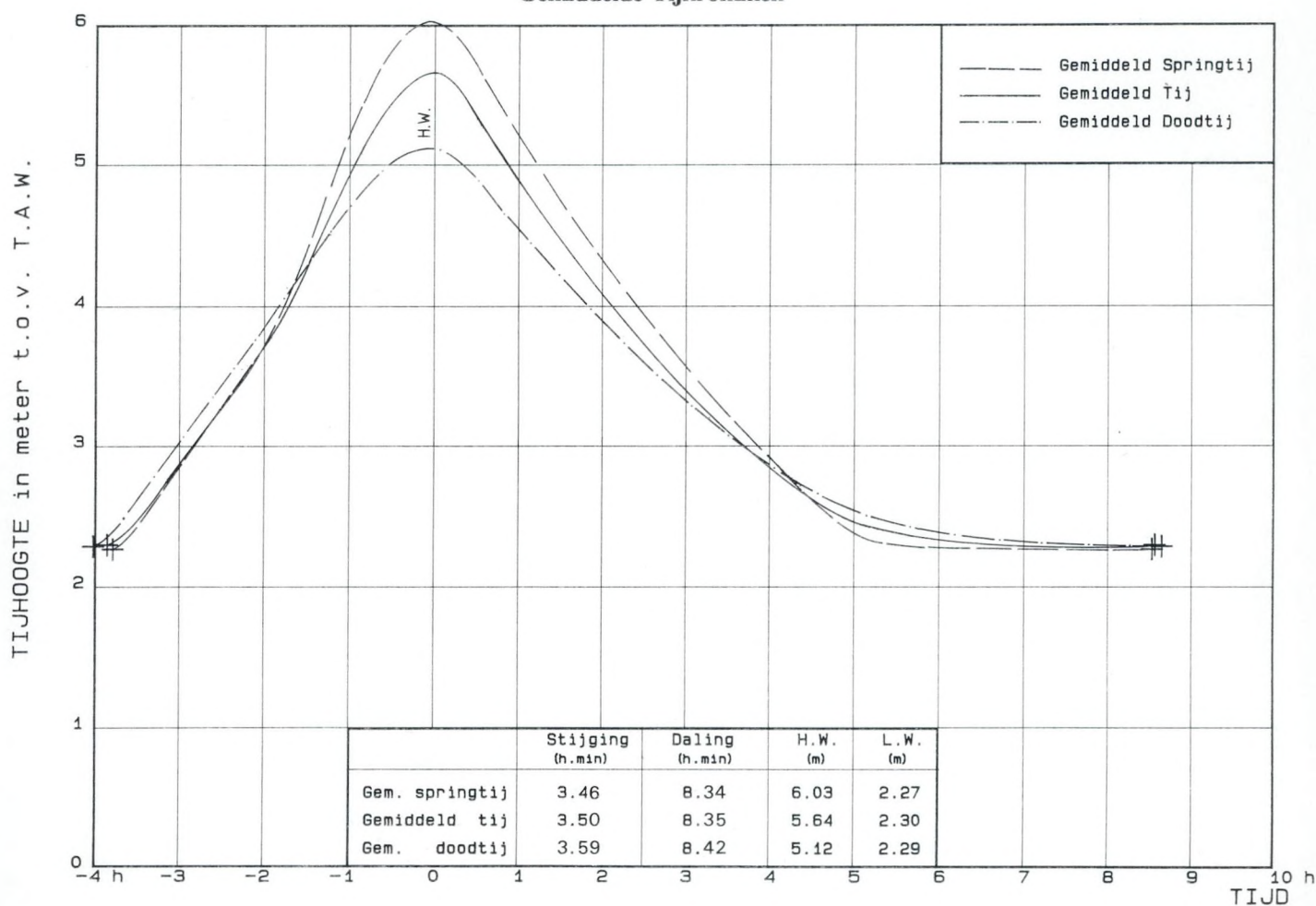


TABEL 36 - Hombeek

1981-1990

JAAR	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1981 1990
Gemiddeld tij	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
HW	5,72	5,60	5,69	5,63	5,61	5,60	5,63	5,72	5,60	5,63	5,64
LW	2,83	2,34	2,30	2,31	2,17	2,19	2,27	2,33	2,17	2,12	2,30
Tijverschil	2,89	3,26	3,39	3,32	3,44	3,41	3,36	3,39	3,43	3,51	3,34
Zomermaanden van mei t/m oktober											
HW	5,70	5,49	5,66	5,66	5,63	5,61	5,68	5,69	5,59	5,57	5,63
LW	2,77	2,22	2,20	1,85	2,04	2,02	2,20	2,17	2,05	2,04	2,16
Tijverschil	2,93	3,27	3,46	3,81	3,59	3,59	3,48	3,52	3,54	3,53	3,47
Wintermaanden van november t/m april											
HW	5,73	5,69	5,72	5,60	5,59	5,59	5,58	5,75	5,62	5,69	5,66
LW	2,88	2,44	2,40	2,77	2,30	2,36	2,34	2,49	2,28	2,20	2,45
Tijverschil	2,85	3,25	3,32	2,83	3,29	3,23	3,24	3,26	3,34	3,49	3,21
Springtij											
HW	6,09	6,05	6,09	6,03	5,92	5,96	6,05	6,09	5,97	6,08	6,03
LW	2,68	2,37	2,33	2,26	2,15	2,19	2,25	2,24	2,18	2,09	2,27
Tijverschil	3,41	3,68	3,76	3,77	3,77	3,77	3,80	3,85	3,79	3,99	3,76
Doodtij											
HW	5,27	5,14	5,14	5,12	5,12	5,12	5,04	5,15	5,03	5,09	5,12
LW	2,73	2,39	2,27	2,18	2,10	2,20	2,31	2,40	2,21	2,09	2,29
Tijverschil	2,54	2,75	2,87	2,94	3,02	2,92	2,73	2,75	2,82	3,00	2,83
Uiterste standen											
H.H.W.	7,01	7,17	7,40	7,34	6,90	7,14	7,09	7,09	7,01	7,33	7,40
L.H.W.	4,12	3,90	3,19	4,28	4,27	3,88	3,60	3,98	4,24	4,05	3,19
H.L.W.	5,17	4,51	4,55	4,46	4,12	4,40	4,14	4,11	4,23	3,47	5,17
L.L.W.	2,34	1,98	1,99	1,81	1,85	1,83	1,89	1,96	1,92	1,82	1,81

Gemiddelde Tijkrommen

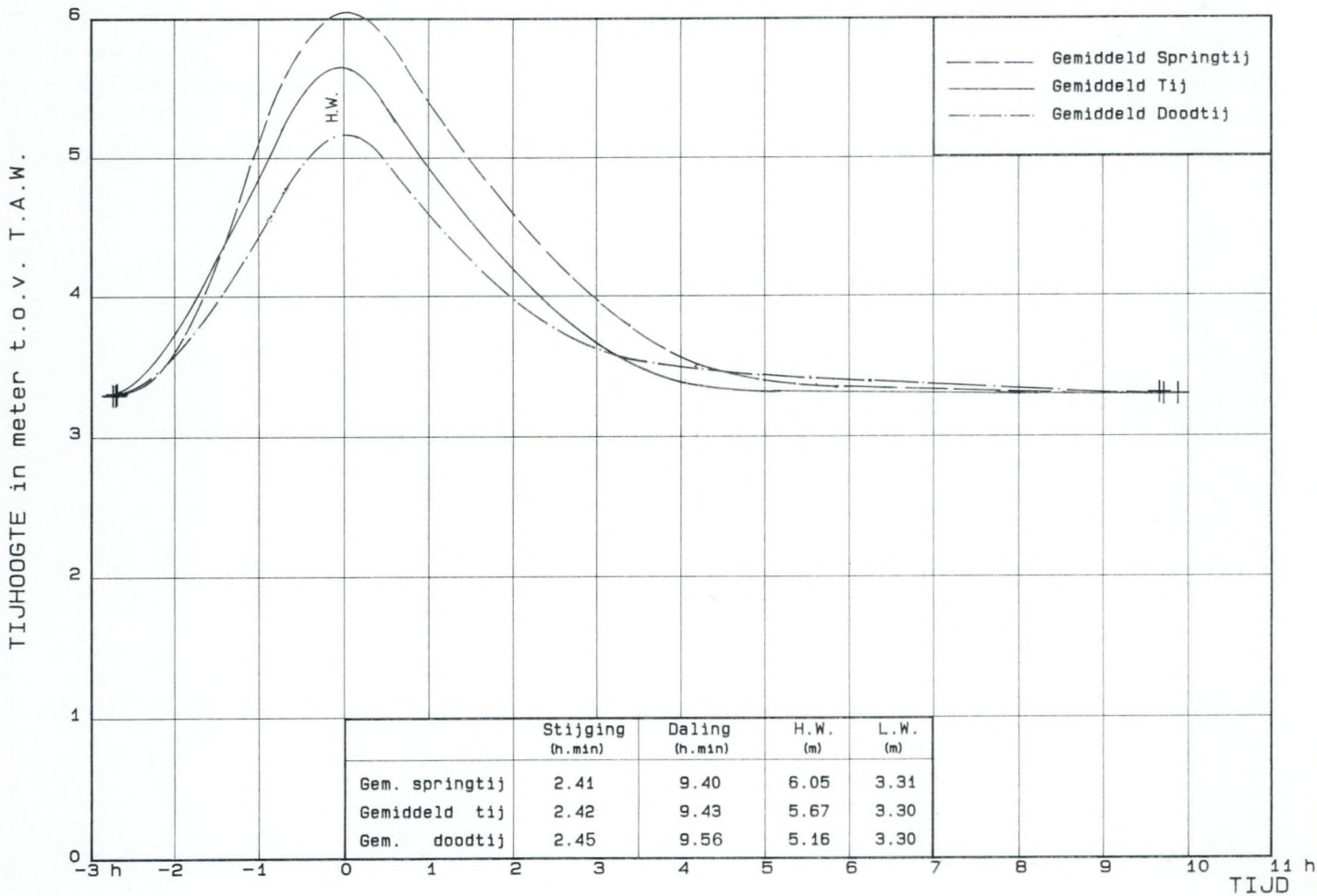


TABEL 37 - Zemst

1981-1990

JAAR	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1981 1990
Gemiddeld tij	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
HW	5,72	5,63	5,66	5,67	5,63	5,63	5,71	5,75	5,65	5,69	5,67
LW	3,44	3,30	3,29	3,33	3,25	3,27	3,37	3,40	3,22	3,16	3,30
Tijverschil	2,28	2,33	2,37	2,34	2,38	2,36	2,34	2,35	2,43	2,53	2,37
Zomermaanden van mei t/m oktober											
HW	5,71	5,59	5,63	5,70	5,63	5,64	5,72	5,70	5,63	5,64	5,66
LW	3,31	3,18	3,19	3,26	3,12	3,10	3,27	3,22	3,10	3,06	3,18
Tijverschil	2,40	2,41	2,44	2,44	2,51	2,54	2,45	2,48	2,53	2,58	2,48
Wintermaanden van november t/m april											
HW	5,74	5,68	5,69	5,64	5,62	5,62	5,70	5,80	5,66	5,75	5,69
LW	3,58	3,42	3,39	3,40	3,37	3,44	3,47	3,58	3,34	3,27	3,43
Tijverschil	2,16	2,26	2,30	2,24	2,25	2,18	2,23	2,22	2,32	2,48	2,26
Springtij											
HW	6,06	6,01	6,05	6,07	5,97	5,99	6,14	6,11	6,01	6,11	6,05
LW	3,41	3,30	3,30	3,34	3,26	3,32	3,45	3,33	3,22	3,13	3,31
Tijverschil	2,65	2,71	2,75	2,73	2,71	2,67	2,69	2,78	2,79	2,98	2,74
Doodtij											
HW	5,30	5,13	5,12	5,16	5,14	5,18	5,11	5,19	5,09	5,17	5,16
LW	3,42	3,37	3,26	3,27	3,23	3,28	3,36	3,43	3,26	3,13	3,30
Tijverschil	1,88	1,76	1,86	1,89	1,91	1,90	1,75	1,76	1,83	2,04	1,86
Uiterste standen											
H.H.W.	7,22	7,16	7,38	7,43	6,87	7,23	7,40	6,98	6,99	7,42	7,43
L.H.W.	4,14	3,93	3,27	4,41	4,34	3,93	3,71	4,08	4,26	4,29	3,27
H.L.W.	6,40	5,75	5,67	5,74	5,28	5,73	5,30	5,40	5,46	4,72	6,40
L.L.W.	2,23	2,83	2,90	2,88	2,84	2,01	2,93	2,97	2,89	2,87	2,01

Gemiddelde Tijkrommen

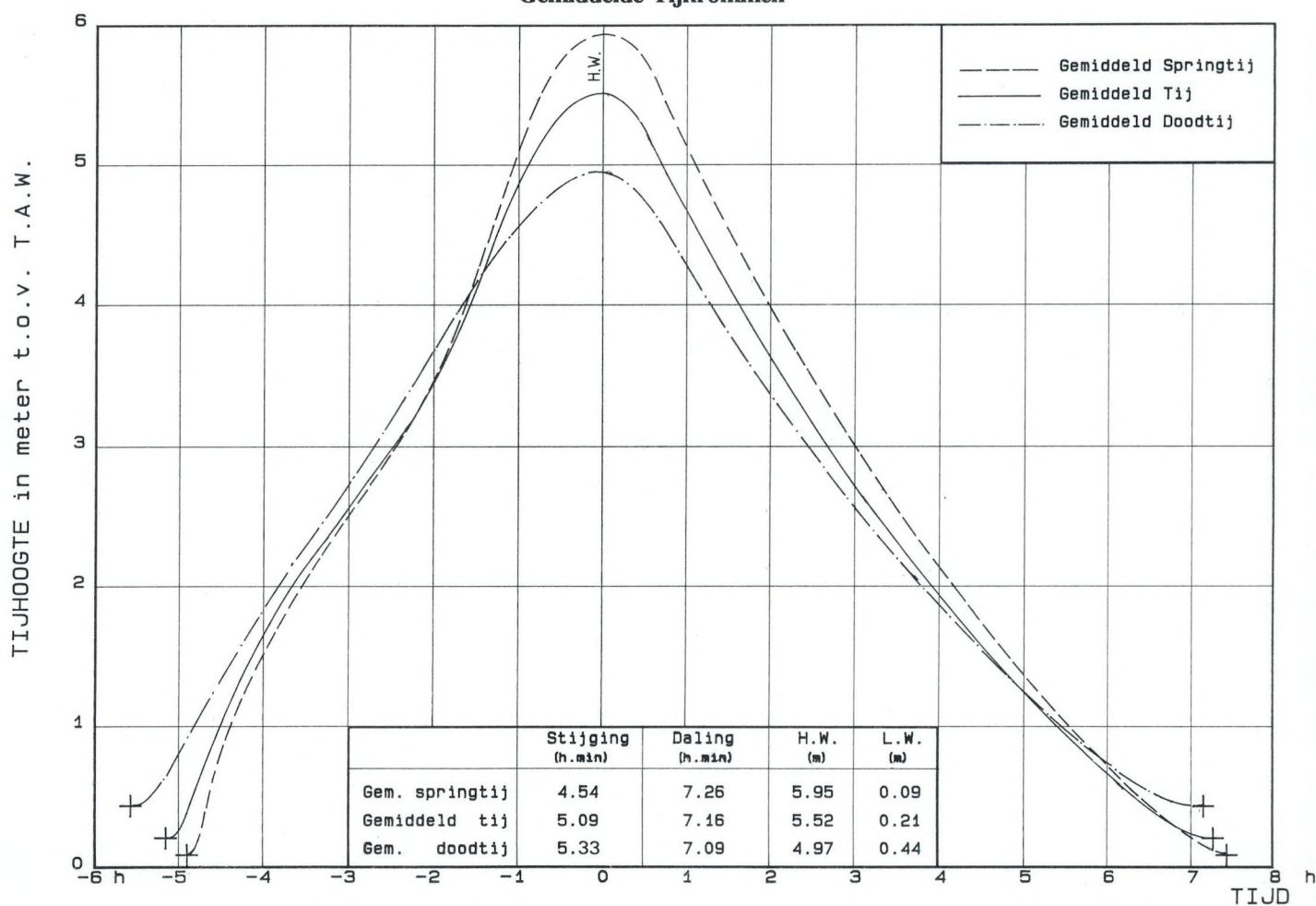


TABEL 38 - Tielrode

1981-1990

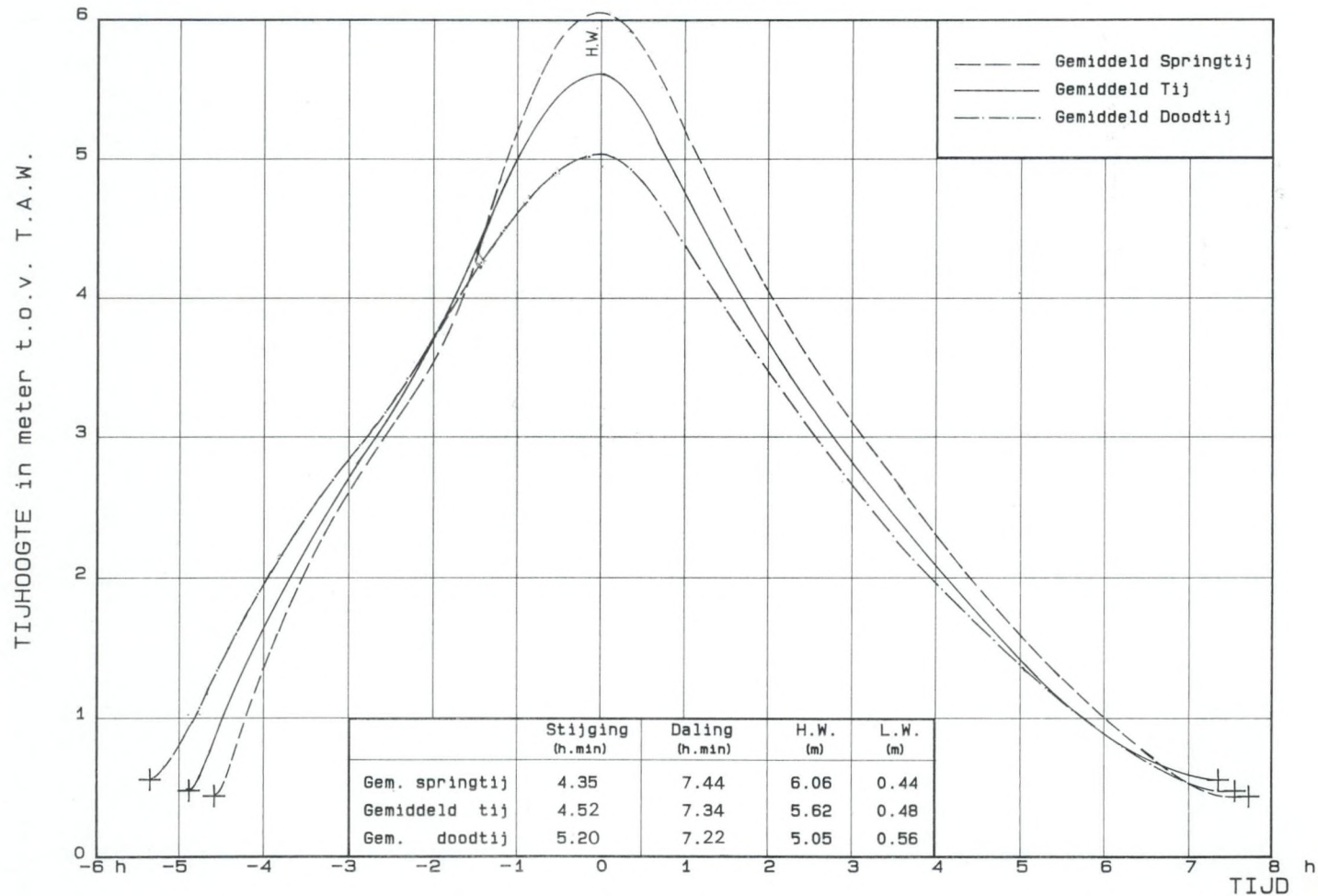
JAAR	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1981 1990
Gemiddeld tij	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
HW	5,54	5,45	5,50	5,50	5,49	5,48	5,54	5,61	5,52	5,53	5,52
LW	0,23	0,19	0,22	0,21	0,19	0,17	0,22	0,30	0,19	0,18	0,21
Tijverschil	5,31	5,26	5,28	5,29	5,30	5,31	5,32	5,31	5,33	5,35	5,31
Zomermaanden van mei t/m oktober											
HW	5,56	5,46	5,49	5,53	5,52	5,49	5,59	5,59	5,53	5,49	5,53
LW	0,02	0,13	0,16	0,18	0,12	0,12	0,20	0,18	0,12	0,09	0,13
Tijverschil	5,54	5,33	5,33	5,35	5,40	5,37	5,39	5,41	5,41	5,40	5,40
Wintermaanden van november t/m april											
HW	5,53	5,44	5,51	5,47	5,46	5,47	5,49	5,63	5,52	5,56	5,51
LW	0,32	0,25	0,28	0,24	0,26	0,22	0,24	0,42	0,26	0,26	0,28
Tijverschil	5,21	5,19	5,23	5,23	5,20	5,25	5,25	5,21	5,26	5,30	5,23
Springtij											
HW	5,95	5,88	5,93	5,94	5,85	5,89	6,02	6,01	5,94	6,07	5,95
LW	0,11	0,05	0,12	0,06	0,02	0,07	0,11	0,14	0,05	0,19	0,09
Tijverschil	5,84	5,83	5,81	5,88	5,83	5,82	5,91	5,87	5,89	5,88	5,86
Doodtij											
HW	5,05	4,93	4,93	4,97	4,96	5,00	4,93	5,00	4,91	4,97	4,97
LW	0,46	0,37	0,41	0,37	0,46	0,42	0,43	0,52	0,49	0,43	0,44
Tijverschil	4,59	4,56	4,52	4,60	4,50	4,58	4,50	4,48	4,42	4,54	4,53
Uiterste standen											
H.H.W.	6,78	7,00	7,15	7,22	6,68	7,21	7,05	6,98	6,88	7,44	7,44
L.H.W.	3,92	3,63	3,14	4,07	4,22	3,71	3,47	3,77	4,12	3,86	3,14
H.L.W.	1,89	1,33	2,12	1,84	2,51	1,97	1,42	2,34	2,05	2,34	2,51
L.L.W.	-0,40	-0,47	-0,44	-0,87	-0,56	-0,52	-0,45	-0,49	-0,47	-0,58	-0,87

Gemiddelde Tijkrommen



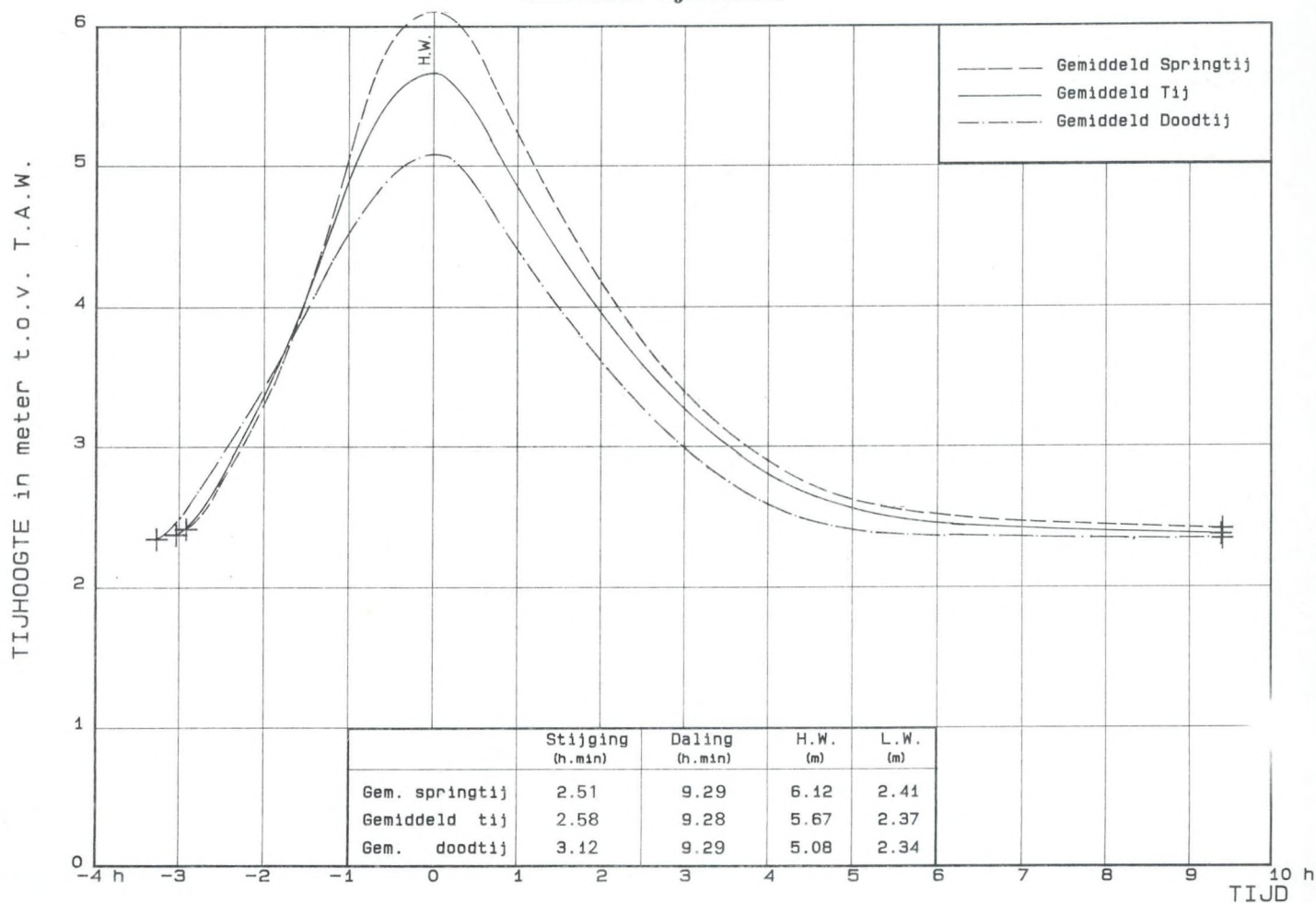
JAAR	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1981 1990
Gemiddeld tij	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
HW	5,60	5,56	5,61	5,59	5,58	5,58	5,63	5,72	5,66	5,66	5,62
LW	0,76	0,72	0,50	0,41	0,37	0,32	0,35	0,43	0,43	0,46	0,48
Tijverschil	4,84	4,84	5,11	5,18	5,21	5,26	5,28	5,29	5,23	5,20	5,14
Zomermaanden van mei t/m oktober											
HW	5,62	5,53	5,61	5,65	5,64	5,59	5,68	5,72	5,71	5,62	5,64
LW	0,71	0,67	0,45	0,37	0,30	0,25	0,28	0,32	0,45	0,39	0,42
Tijverschil	4,91	4,86	5,16	5,28	5,34	5,34	5,40	5,40	5,26	5,23	5,22
Wintermaanden van november t/m april											
HW	5,58	5,59	5,61	5,53	5,52	5,57	5,58	5,72	5,61	5,69	5,60
LW	0,81	0,77	0,55	0,45	0,44	0,39	0,42	0,54	0,42	0,52	0,53
Tijverschil	4,77	4,82	5,06	5,08	5,08	5,18	5,16	5,18	5,19	5,17	5,07
Springtij											
HW	5,99	5,98	6,04	6,05	5,99	6,01	6,13	6,15	6,08	6,20	6,06
LW	0,77	0,71	0,45	0,37	0,28	0,26	0,33	0,34	0,34	0,52	0,44
Tijverschil	5,22	5,27	5,59	5,68	5,71	5,75	5,80	5,81	5,74	5,68	5,62
Doodtij											
HW	5,10	5,01	5,04	5,04	5,07	5,08	5,01	5,10	4,99	5,08	5,05
LW	0,80	0,73	0,60	0,47	0,54	0,45	0,45	0,53	0,56	0,51	0,56
Tijverschil	4,30	4,28	4,44	4,57	4,53	4,63	4,56	4,57	4,43	4,57	4,49
Uiterste standen											
H.H.W.	6,76	7,04	7,17	7,18	6,76	7,22	7,09	7,08	7,04	7,45	7,45
L.H.W.	3,95	3,77	3,22	4,17	4,13	3,66	3,48	3,83	4,36	3,93	3,22
H.L.W.	1,90	1,47	2,15	1,88	2,49	1,96	1,48	2,30	2,07	2,36	2,49
L.L.W.	0,58	0,47	0,21	0,14	0,09	0,00	0,07	0,09	0,09	0,25	0,00

Gemiddelde Tijkrommen



JAAR	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1981 1990
Gemiddeld tij	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
HW	5,69	5,64	5,64	5,67	5,66	5,64	5,69	5,75	5,66	5,66	5,67
LW	2,64	2,04	1,98	2,20	2,22	2,37	2,38	2,45	2,62	2,81	2,37
Tijverschil	3,05	3,60	3,66	3,47	3,44	3,27	3,31	3,30	3,04	2,85	3,30
Zomermaanden van mei t/m oktober											
HW	5,74	5,60	5,63	5,72	5,70	5,64	5,73	5,75	5,68	5,65	5,68
LW	2,54	1,97	1,90	2,20	2,22	2,36	2,39	2,45	2,61	2,79	2,34
Tijverschil	3,20	3,63	3,73	3,52	3,48	3,28	3,34	3,30	3,07	2,86	3,34
Wintermaanden van november t/m april											
HW	5,64	5,67	5,65	5,62	5,62	5,64	5,65	5,75	5,64	5,68	5,66
LW	2,73	2,12	2,06	2,20	2,22	2,38	2,37	2,45	2,63	2,84	2,40
Tijverschil	2,91	3,55	3,59	3,42	3,40	3,26	3,28	3,30	3,01	2,84	3,26
Springtij											
HW	6,13	6,06	6,06	6,13	6,09	6,08	6,15	6,18	6,10	6,18	6,12
LW	2,64	2,05	2,01	2,24	2,28	2,42	2,45	2,48	2,67	2,85	2,41
Tijverschil	3,49	4,01	4,05	3,89	3,81	3,66	3,70	3,70	3,43	3,33	3,71
Doodtij											
HW	5,16	5,05	5,07	5,08	5,16	5,11	5,03	5,12	5,00	5,04	5,08
LW	2,61	2,02	1,98	2,16	2,22	2,33	2,32	2,40	2,56	2,78	2,34
Tijverschil	2,55	3,03	3,09	2,92	2,94	2,78	2,71	2,72	2,44	2,26	2,74
Uiterste standen											
H.H.W.	6,76	6,88	6,80	6,92	6,76	6,90	6,77	6,86	6,87	6,85	6,92
L.H.W.	4,28	3,88	3,09	4,20	4,40	3,76	3,56	3,88	4,21	3,96	3,09
H.L.W.	3,23	2,97	3,01	2,77	2,60	2,74	2,70	2,82	2,93	3,14	3,23
L.L.W.	2,10	1,80	1,77	2,00	1,90	1,74	2,13	2,09	2,32	2,61	1,74

Gemiddelde Tijkrommen

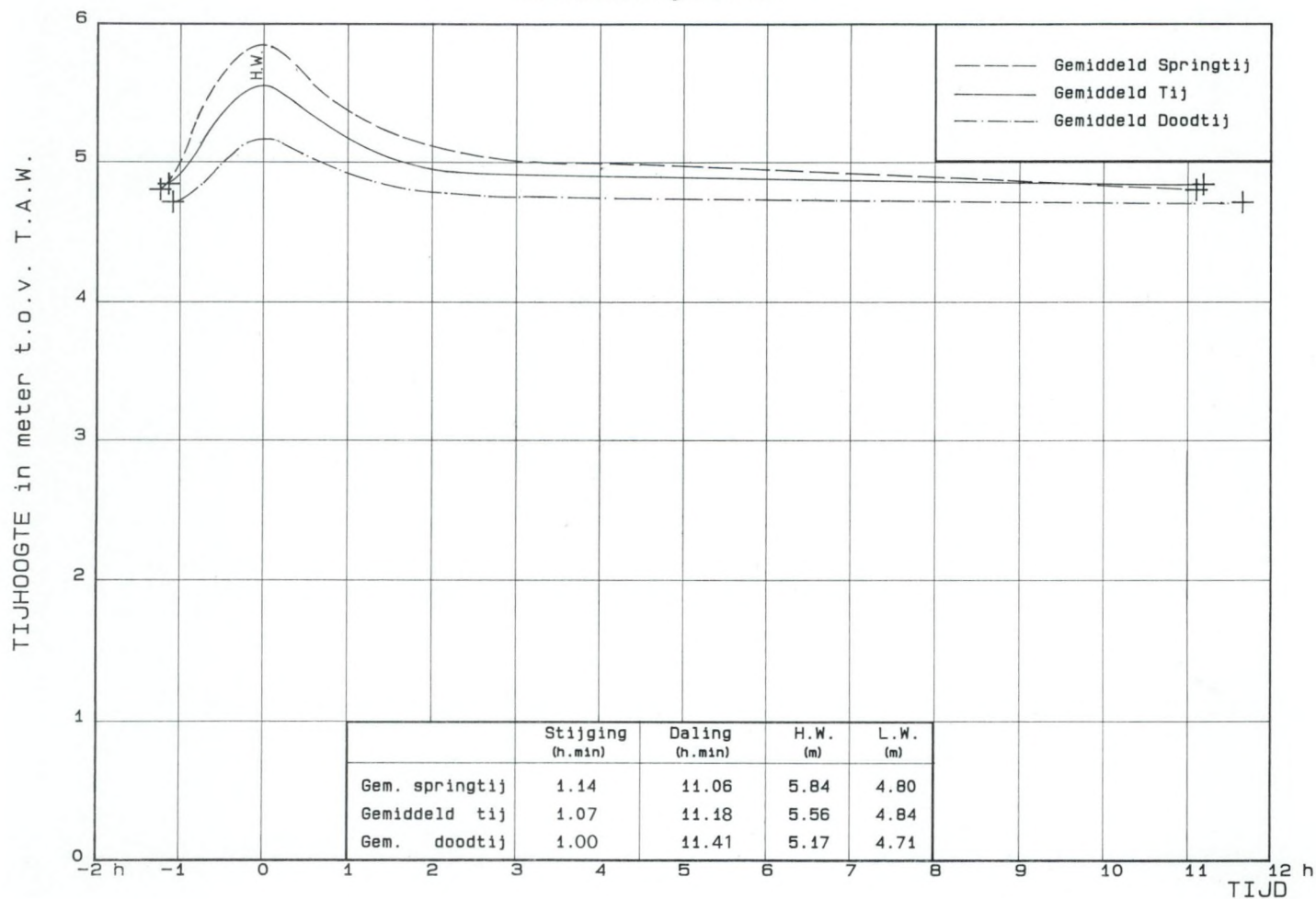


TABEL 41 - Zele

1981-1990

JAAR	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1981 1990
Gemiddeld tij	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
HW	5,68	5,57	5,60	5,65	4,46	5,46	5,56	5,55	5,46	5,63	5,56
LW	4,81	5,22	4,63	4,77	4,64	4,66	4,78	4,76	4,80	5,31	4,84
Tijverschil	0,88	0,35	0,97	0,88	0,82	0,80	0,78	0,79	0,66	0,32	0,72
Zomermaanden van mei t/m oktober											
HW	5,63	5,52	5,56	5,66	5,45	5,41	5,53	5,46	5,43	5,52	5,52
LW	4,78	4,45	4,52	4,72	4,52	4,47	4,65	4,54	4,68	5,22	4,66
Tijverschil	0,85	1,07	1,04	0,94	0,93	0,94	0,88	0,92	0,75	0,30	0,86
Wintermaanden van november t/m april											
HW	5,73	5,62	5,64	5,64	5,47	5,51	5,59	5,64	5,49	5,73	5,61
LW	4,84	4,73	4,74	4,82	4,76	4,85	4,91	4,98	4,92	5,39	4,89
Tijverschil	0,89	0,89	0,90	0,82	0,71	0,66	0,68	0,66	0,57	0,34	0,72
Springtijden											
HW	6,00	5,92	5,93	5,95	5,71	5,72	5,85	5,80	5,73	5,81	5,84
LW	4,80	4,58	4,65	4,79	4,65	4,71	4,83	4,78	4,84	5,35	4,80
Tijverschil	1,20	1,34	1,28	1,16	1,06	1,01	1,02	1,02	0,89	0,46	1,04
Doodtijden											
HW	5,27	5,11	5,16	5,18	5,11	5,16	5,13	5,16	5,05	5,34	5,17
LW	4,81	4,59	4,62	4,72	4,65	4,61	4,63	4,67	4,72	5,11	4,71
Tijverschil	0,46	0,52	0,54	0,46	1,46	0,55	0,50	0,49	0,33	0,23	0,46
Uiterste standen											
H.H.W.	6,62	6,47	6,56	6,52	6,46	6,37	6,52	6,43	6,26	6,46	6,62
L.H.W.	4,73	4,52	4,52	4,68	4,45	4,40	4,61	4,56	4,70	4,88	4,40
H.L.W.	5,61	5,40	5,44	5,66	5,84	5,67	5,78	5,93	5,59	6,30	6,30
L.L.W.	4,11	4,21	4,27	4,36	4,29	4,26	4,29	4,24	4,29	4,67	4,11

Gemiddelde Tijkrommen





Schelde te Melle. Meetpost uitgerust met akoestische debietmeter.



Schelde te Melle. Binnenzicht van de meetcabine.

TABEL 42 - Maandelijksse gemiddelden van hoog- en laagwater - Vlissingen.

1981-1990

Maand	1981			1982			1983			1984		
	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m
Januari	4,38	0,65	3,73	4,40	0,51	3,89	4,54	0,76	3,78	4,42	0,78	3,64
Februari	4,33	0,41	3,92	4,28	0,41	3,87	4,25	0,41	3,84	4,22	0,40	3,82
Maart	4,39	0,55	3,84	4,37	0,45	3,92	4,46	0,48	3,98	4,29	0,36	3,93
April	4,28	0,33	3,95	4,36	0,46	3,90	4,46	0,49	3,97	4,26	0,38	3,88
Mei	4,43	0,44	3,99	4,29	0,42	3,87	4,45	0,51	3,94	4,36	0,49	3,87
Juni	4,42	0,47	3,95	4,37	0,46	3,91	4,30	0,43	3,87	4,34	0,49	3,85
Juli	4,41	0,46	3,95	4,29	0,45	3,84	4,33	0,44	3,89	4,32	0,45	3,87
Augustus	4,42	0,49	3,93	4,38	0,60	3,78	4,32	0,46	3,86	4,34	0,44	3,90
September	4,37	0,51	3,86	4,34	0,55	3,79	4,46	0,63	3,83	4,47	0,61	3,86
Oktober	4,54	0,72	3,82	4,41	0,59	3,82	4,41	0,72	3,69	4,41	0,63	3,78
November	4,51	0,74	3,77	4,42	0,65	3,77	4,41	0,66	3,75	4,38	0,61	3,77
December	4,50	0,66	3,84	4,45	0,66	3,79	4,34	0,61	3,73	4,28	0,54	3,74
Jaarlijks gem.	4,42	0,54	3,88	4,36	0,52	3,84	4,39	0,55	3,84	4,34	0,52	3,82

Maand	1985			1986			1987			1988		
	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m
Januari	4,31	0,55	3,76	4,40	0,69	3,71	4,20	0,39	3,81	4,42	0,68	3,74
Februari	4,21	0,33	3,88	4,06	0,23	3,83	4,23	0,50	3,73	4,47	0,71	3,76
Maart	4,26	0,50	3,76	4,29	0,44	3,85	4,27	0,42	3,85	4,49	0,59	3,90
April	4,46	0,55	3,91	4,30	0,42	3,88	4,32	0,40	3,92	4,26	0,36	3,90
Mei	4,40	0,44	3,96	4,28	0,43	3,85	4,31	0,48	3,83	4,34	0,46	3,88
Juni	4,41	0,49	3,92	4,34	0,45	3,89	4,30	0,49	3,81	4,34	0,50	3,84
Juli	4,36	0,49	3,87	4,32	0,53	3,79	4,36	0,53	3,83	4,40	0,54	3,86
Augustus	4,39	0,53	3,86	4,28	0,58	3,70	4,42	0,59	3,83	4,42	0,54	3,88
September	4,35	0,53	3,82	4,25	0,54	3,71	4,43	0,63	3,80	4,45	0,62	3,83
Oktober	4,27	0,53	3,74	4,37	0,70	3,67	4,35	0,59	3,76	4,32	0,58	3,74
November	4,38	0,70	3,68	4,31	0,63	3,68	4,43	0,67	3,76	4,32	0,67	3,65
December	4,33	0,68	3,65	4,40	0,72	3,68	4,30	0,60	3,70	4,39	0,77	3,62
Jaarlijks gem.	4,34	0,53	3,81	4,30	0,53	3,77	4,33	0,52	3,81	4,39	0,59	3,80

Maand	1989			1990			1981-1990		
	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m
Januari	4,24	0,60	3,64	4,27	0,66	3,61	4,36	0,63	3,73
Februari	4,38	0,66	3,72	4,54	0,80	3,74	4,30	0,49	3,81
Maart	4,35	0,62	3,73	4,47	0,53	3,94	4,36	0,49	3,87
April	4,26	0,40	3,86	4,33	0,45	3,88	4,33	0,42	3,91
Mei	4,29	0,43	3,86	4,25	0,38	3,87	4,34	0,45	3,89
Juni	4,29	0,49	3,80	4,32	0,49	3,83	4,34	0,48	3,86
Juli	4,27	0,50	3,77	4,27	0,51	3,76	4,33	0,49	3,84
Augustus	4,37	0,62	3,75	4,30	0,59	3,71	4,36	0,54	3,82
September	4,32	0,59	3,73	4,39	0,67	3,72	4,38	0,59	3,79
Oktober	4,37	0,66	3,71	4,37	0,63	3,74	4,38	0,64	3,74
November	4,28	0,62	3,66	4,41	0,65	3,76	4,39	0,66	3,73
December	4,34	0,73	3,61	4,33	0,59	3,74	4,37	0,66	3,71
Jaarlijks gem.	4,31	0,58	3,73	4,35	0,58	3,77	4,35	0,55	3,80

TABEL 43 - Maandelijks gemiddelden van hoog- en laagwater - Prosperpolder

1981-1990

Maand	1981			1982			1983			1984		
	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m
Januari	5,07	0,20	4,87	5,07	0,04	5,03	5,27	0,35	4,92	5,12	0,37	4,75
Februari	4,97	-0,07	5,04	4,92	-0,09	5,01	4,93	-0,02	4,95	4,93	-0,04	4,97
Maart	5,06	0,07	4,99	5,05	-0,01	5,06	5,16	0,06	5,10	4,96	-0,11	5,07
April	4,91	-0,16	5,07	5,03	0,00	5,03	5,15	0,05	5,10	4,92	-0,09	5,01
Mei	5,08	-0,07	5,15	4,93	-0,05	4,98	5,17	0,05	5,12	5,03	0,02	5,01
Juni	5,08	-0,03	5,11	5,04	0,00	5,04	5,00	-0,03	5,03	5,04	0,03	5,01
Juli	5,08	-0,04	5,12	4,99	0,03	4,96	5,01	-0,03	5,04	5,00	0,01	4,99
Augustus	5,06	-0,01	5,07	5,02	0,16	4,86	4,97	0,00	4,97	4,97	-0,02	4,99
September	4,96	0,00	4,96	4,95	0,08	4,87	5,08	0,19	4,89	5,10	0,15	4,95
Oktober	5,16	0,26	4,90	5,04	0,13	4,91	5,02	0,28	4,74	5,06	0,19	4,87
November	5,16	0,27	4,89	5,06	0,19	4,87	5,01	0,19	4,82	5,04	0,15	4,89
December	5,18	0,20	4,98	5,13	0,23	4,90	4,97	0,16	4,81	4,94	0,07	4,87
Jaarlijks gem.	5,06	0,05	5,01	5,02	0,06	4,96	5,06	0,10	4,96	5,01	0,06	4,95

Maand	1985			1986			1987			1988		
	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m
Januari	4,97	0,11	4,86	5,10	0,27	4,83	4,90	-0,03	4,93	5,15	0,27	4,88
Februari	4,84	-0,15	4,99	4,69	-0,23	4,92	4,91	0,05	4,86	5,21	0,32	4,89
Maart	4,90	0,04	4,86	4,95	-0,04	4,99	4,98	-0,01	4,99	5,23	0,20	5,03
April	5,17	0,09	5,08	4,98	-0,05	5,03	5,04	-0,05	5,09	4,96	-0,09	5,05
Mei	5,08	-0,02	5,10	4,97	-0,03	5,00	5,05	0,02	5,03	5,05	0,00	5,05
Juni	5,12	0,06	5,06	5,06	0,00	5,06	5,03	0,05	4,98	5,04	0,05	4,99
Juli	5,06	0,04	5,02	5,02	0,08	4,94	5,08	0,07	5,01	5,13	0,11	5,02
Augustus	5,05	0,08	4,97	4,94	0,12	4,82	5,14	0,15	4,99	5,16	0,09	5,07
September	5,01	0,09	4,92	4,89	0,09	4,80	5,11	0,18	4,93	5,16	0,19	4,97
Oktober	4,86	0,04	4,82	5,02	0,24	4,78	5,00	0,12	4,88	5,03	0,14	4,89
November	4,97	0,24	4,73	4,97	0,18	4,79	5,10	0,23	4,87	4,98	0,21	4,77
December	4,95	0,20	4,75	5,11	0,29	4,82	4,98	0,15	4,83	5,11	0,36	4,75
Jaarlijks gem.	5,00	0,07	4,93	4,98	0,08	4,90	5,03	0,08	4,95	5,10	0,15	4,95

Maand	1989			1990			1981-1990		
	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m
Januari	4,93	0,15	4,78	5,01	0,22	4,79	5,06	0,20	4,86
Februari	5,11	0,24	4,87	5,30	0,40	4,90	4,98	0,04	4,94
Maart	5,11	0,20	4,91	5,21	0,12	5,09	5,06	0,05	5,01
April	4,97	-0,05	5,02	5,01	0,00	5,01	5,01	-0,04	5,05
Mei	5,01	-0,02	5,03	4,93	-0,10	5,03	5,03	-0,02	5,05
Juni	5,00	0,00	5,00	5,01	0,00	5,01	5,04	0,01	5,03
Juli	4,98	0,04	4,94	4,95	0,05	4,90	5,03	0,04	4,99
Augustus	5,06	0,17	4,89	4,97	0,14	4,83	5,03	0,09	4,94
September	4,98	0,12	4,86	5,05	0,24	4,81	5,03	0,13	4,90
Oktober	5,05	0,21	4,84	5,00	0,16	4,84	5,02	0,18	4,84
November	4,96	0,16	4,80	5,09	0,21	4,88	5,03	0,20	4,83
December	5,06	0,28	4,78	5,00	0,16	4,84	5,04	0,21	4,83
Jaarlijks gem.	5,02	0,13	4,89	5,04	0,13	4,91	5,03	0,09	4,94

TABEL 44 - Maandelijks gemiddelden van hoog- en laagwater - Antwerpen

1981-1990

Maand	1981			1982			1983			1984		
	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m
Januari	5,30	0,21	5,09	5,28	0,07	5,21	5,44	0,33	5,11	5,30	0,28	5,02
Februari	5,16	-0,09	5,25	5,14	-0,06	5,20	5,13	-0,02	5,15	5,13	-0,06	5,19
Maart	5,29	0,07	5,22	5,27	0,02	5,25	5,35	0,04	5,31	5,18	-0,14	5,32
April	5,17	-0,14	5,31	5,26	0,01	5,25	5,35	0,04	5,31	5,14	-0,13	5,27
Mei	5,30	-0,09	5,39	5,16	-0,07	5,23	5,36	0,02	5,34	5,26	-0,02	5,28
Juni	5,31	-0,07	5,38	5,23	-0,07	5,30	5,20	-0,07	5,27	5,27	0,00	5,27
Juli	5,32	-0,05	5,37	5,15	-0,08	5,23	5,23	-0,08	5,31	5,21	-0,06	5,27
Augustus	5,29	-0,02	5,31	5,19	0,08	5,11	5,17	-0,05	5,22	5,20	-0,08	5,28
September	5,20	-0,02	5,22	5,16	0,04	5,12	5,28	0,13	5,15	5,39	0,11	5,28
Oktober	5,40	0,22	5,18	5,27	0,11	5,16	5,23	0,22	5,01	5,31	0,15	5,16
November	5,38	0,25	5,13	5,25	0,15	5,10	5,20	0,14	5,06	5,28	0,11	5,17
December	5,40	0,24	5,16	5,33	0,20	5,13	5,14	0,08	5,06	5,16	0,02	5,14
Jaarlijks gem.	5,29	0,04	5,25	5,22	0,03	5,19	5,26	0,06	5,19	5,24	0,02	5,22

Maand	1985			1986			1987			1988		
	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m
Januari	5,16	0,08	5,08	5,31	0,21	5,10	5,09	-0,09	5,18	5,34	0,23	5,11
Februari	5,05	-0,18	5,23	4,89	-0,29	5,18	5,10	0,03	5,07	5,43	0,31	5,12
Maart	5,12	0,00	5,12	5,17	-0,06	5,23	5,18	-0,01	5,19	5,47	0,23	5,24
April	5,42	0,07	5,35	5,18	-0,07	5,25	5,23	-0,09	5,32	5,17	-0,10	5,27
Mei	5,30	-0,07	5,37	5,17	-0,10	5,27	5,27	0,00	5,27	5,27	-0,03	5,30
Juni	5,34	-0,02	5,36	5,25	-0,08	5,33	5,24	0,00	5,24	5,26	0,00	5,26
Juli	5,27	-0,05	5,32	5,21	0,00	5,21	5,28	0,00	5,28	5,33	0,03	5,30
Augustus	5,26	0,00	5,26	5,15	0,05	5,10	5,35	0,10	5,25	5,36	0,00	5,36
September	5,22	0,00	5,22	5,10	0,03	5,07	5,33	0,13	5,20	5,37	0,09	5,28
Oktober	5,08	-0,07	5,15	5,23	0,20	5,03	5,24	0,07	5,17	5,24	0,05	5,19
November	5,19	0,16	5,03	5,18	0,12	5,06	5,36	0,24	5,12	5,21	0,17	5,04
December	5,17	0,14	5,03	5,31	0,23	5,08	5,18	0,12	5,06	5,33	0,31	5,02
Jaarlijks gem.	5,22	0,00	5,21	5,18	0,02	5,16	5,24	0,04	5,20	5,32	0,11	5,21

Maand	1989			1990			1981-1990		
	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m
Januari	5,12	0,10	5,02	5,17	0,13	5,04	5,25	0,16	5,09
Februari	5,31	0,16	5,15	5,48	0,31	5,17	5,18	0,01	5,17
Maart	5,31	0,14	5,17	5,40	0,09	5,31	5,27	0,04	5,23
April	5,19	-0,09	5,28	5,24	-0,05	5,29	5,24	-0,06	5,30
Mei	5,22	-0,07	5,29	5,16	-0,15	5,31	5,25	-0,06	5,31
Juni	5,21	-0,06	5,27	5,20	-0,06	5,26	5,25	-0,04	5,29
Juli	5,18	-0,04	5,22	5,15	-0,02	5,17	5,23	-0,04	5,27
Augustus	5,24	0,08	5,16	5,15	0,06	5,09	5,24	0,02	5,22
September	5,19	0,04	5,15	5,21	0,14	5,07	5,25	0,07	5,18
Oktober	5,27	0,14	5,13	5,18	0,07	5,11	5,25	0,12	5,13
November	5,15	0,09	5,06	5,27	0,11	5,16	5,25	0,15	5,10
December	5,23	0,20	5,03	5,19	0,06	5,13	5,24	0,16	5,08
Jaarlijks gem.	5,22	0,06	5,16	5,23	0,06	5,18	5,24	0,04	5,20

TABEL 45 - Maandelijksse gemiddelden van hoog- en laagwater - Dendermonde

1981-1990

Maand	1981			1982			1983			1984		
	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m
Januari	5,37	1,71	3,66	5,33	1,62	3,71	5,39	1,55	3,84	5,28	1,52	3,76
Februari	5,15	1,31	3,84	5,05	1,21	3,84	5,14	1,41	3,73	5,17	1,41	3,76
Maart	5,42	1,63	3,79	5,21	1,32	3,89	5,28	1,39	3,89	5,10	1,18	3,92
April	5,11	1,15	3,96	5,16	1,21	3,95	5,36	1,53	3,83	5,06	1,17	3,89
Mei	5,24	1,19	4,05	5,03	1,06	3,97	5,34	1,43	3,91	5,17	1,20	3,97
Juni	5,29	1,24	4,05	5,13	1,09	4,04	5,11	1,14	3,97	5,17	1,20	3,97
Juli	5,26	1,20	4,06	5,05	1,00	4,05	5,10	1,09	4,01	5,09	1,06	4,03
Augustus	5,21	1,12	4,09	5,11	1,12	3,99	5,06	1,06	4,00	5,10	1,02	4,08
September	5,09	1,04	4,05	5,03	1,05	3,98	5,16	1,15	4,01	5,26	1,22	4,04
Oktober	5,36	1,43	3,93	5,17	1,28	3,89	5,10	1,18	3,92	5,28	1,49	3,79
November	5,31	1,43	3,88	5,16	1,27	3,89	5,08	1,18	3,90	5,24	1,41	3,83
December	5,50	1,84	3,66	5,33	1,61	3,72	5,03	1,13	3,90	5,06	1,25	3,81
Jaarlijks gem.	5,28	1,36	3,92	5,15	1,24	3,91	5,18	1,27	3,91	5,17	1,26	3,90

Maand	1985			1986			1987			1988		
	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m
Januari	5,08	1,33	3,75	5,35	1,59	3,76	5,22	1,55	3,67	5,52	1,77	3,75
Februari	4,98	1,12	3,86	4,74	0,85	3,89	4,95	1,20	3,75	5,60	1,82	3,78
Maart	5,11	1,29	3,82	5,05	1,23	3,82	5,22	1,46	3,76	5,68	1,94	3,74
April	5,40	1,55	3,85	5,21	1,34	3,87	5,16	1,09	4,07	5,15	1,16	3,99
Mei	5,25	1,22	4,03	5,09	0,98	4,11	5,20	1,13	4,07	5,20	1,14	4,06
Juni	5,25	1,16	4,09	5,18	1,07	4,11	5,25	1,31	3,94	5,18	1,09	4,09
Juli	5,15	1,06	4,09	5,14	1,01	4,13	5,27	1,22	4,05	5,29	1,20	4,09
Augustus	5,18	1,05	4,13	5,07	1,00	4,07	5,28	1,25	4,03	5,27	1,10	4,17
September	5,12	1,03	4,09	5,06	1,02	4,04	5,26	1,19	4,07	5,24	1,13	4,11
Oktober	4,99	1,00	3,99	5,18	1,20	3,98	5,20	1,21	3,99	5,21	1,18	4,03
November	5,11	1,17	3,94	5,13	1,20	3,93	5,39	1,58	3,81	5,17	1,20	3,97
December	5,11	1,18	3,93	5,33	1,49	3,84	5,14	1,23	3,91	5,37	1,53	3,84
Jaarlijks gem.	5,14	1,18	3,96	5,13	1,17	3,96	5,21	1,29	3,93	5,32	1,36	3,97

Maand	1989			1990			1981-1990		
	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m
Januari	5,10	1,21	3,89	5,15	1,22	3,93	5,28	1,51	3,77
Februari	5,26	1,31	3,95	5,45	1,49	3,96	5,15	1,31	3,84
Maart	5,35	1,50	3,85	5,34	1,31	4,03	5,28	1,43	3,85
April	5,26	1,35	3,91	5,17	1,08	4,09	5,20	1,26	3,94
Mei	5,11	1,06	4,05	5,05	0,90	4,15	5,17	1,13	4,04
Juni	5,12	1,01	4,11	5,14	0,95	4,19	5,18	1,13	4,05
Juli	5,12	0,99	4,13	5,13	0,93	4,20	5,16	1,08	4,08
Augustus	5,19	1,04	4,15	5,10	0,99	4,11	5,16	1,08	4,08
September	5,16	1,05	4,11	5,18	1,10	4,08	5,16	1,10	4,06
Oktober	5,21	1,10	4,11	5,13	1,04	4,09	5,18	1,21	3,97
November	5,12	1,04	4,08	5,24	1,16	4,08	5,20	1,26	3,94
December	5,21	1,24	3,97	5,19	1,22	3,97	5,23	1,37	3,86
Jaarlijks gem.	5,18	1,16	4,03	5,19	1,12	4,07	5,20	1,24	3,96

TABEL 46 - Maandelijks gemiddelden van hoog- en laagwater - Melle

1981-1990

Maand	1981			1982			1983			1984		
	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m
Januari	5,38	3,62	1,76	5,32	3,57	1,75	5,20	3,10	2,10	5,09	2,97	2,12
Februari	5,00	3,18	1,82	4,79	2,85	1,94	4,92	3,10	1,82	4,90	3,06	1,84
Maart	5,44	3,80	1,64	4,92	2,90	2,02	4,97	2,89	2,08	4,78	2,67	2,11
April	4,84	2,90	1,94	4,71	2,61	2,10	5,25	3,33	1,92	4,76	2,68	2,08
Mei	4,89	2,83	2,06	4,46	2,37	2,09	5,11	3,02	2,09	4,76	2,59	2,17
Juni	4,89	2,81	2,08	5,41	2,38	3,03	4,58	2,45	2,13	4,72	2,55	2,17
Juli	4,85	2,80	2,05	4,35	2,23	2,12	4,49	2,31	2,18	4,50	2,28	2,22
Augustus	4,62	2,49	2,13	4,55	2,42	2,13	4,37	2,18	2,19	4,42	2,21	2,21
September	4,41	2,31	2,10	4,37	2,27	2,10	4,54	2,26	2,28	4,78	2,50	2,28
Oktober	5,05	2,94	2,11	4,73	2,63	2,10	4,50	2,27	2,23	5,19	3,13	2,06
November	4,97	2,86	2,11	4,75	2,64	2,11	4,55	2,35	2,20	4,97	3,02	1,95
December	5,55	3,81	1,74	5,26	3,35	1,91	4,51	2,34	2,17	4,89	2,83	2,06
Jaarlijks gem.	4,99	3,03	1,96	4,80	2,69	2,11	4,75	2,63	2,12	4,81	2,71	2,10

Maand	1985			1986			1987			1988		
	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m
Januari	5,08	3,23	1,85	5,29	3,33	1,96	4,81	3,03	1,78	5,63	3,97	1,66
Februari	4,73	2,75	1,98	4,11	2,04	2,07	4,93	2,83	2,10	5,73	4,15	1,58
Maart	4,92	2,97	1,95	4,85	2,83	2,02	5,36	3,53	1,83	5,85	4,33	1,52
April	5,20	3,22	1,98	5,11	3,15	1,96	4,74	2,53	2,21	4,87	2,77	2,10
Mei	4,87	2,70	2,17	4,52	2,26	2,26	4,76	2,47	2,29	4,90	2,72	2,18
Juni	4,77	2,53	2,24	4,67	2,38	2,29	4,98	2,84	2,14	4,79	2,55	2,24
Juli	4,54	2,37	2,17	4,54	2,20	2,34	4,97	2,74	2,23	4,94	2,70	2,24
Augustus	4,55	2,41	2,14	4,46	2,14	2,32	4,92	2,69	2,23	4,76	2,41	2,35
September	4,52	2,24	2,28	4,48	2,20	2,28	4,85	2,53	2,32	4,82	2,44	2,38
Oktober	4,36	2,14	2,22	4,69	2,40	2,29	4,83	2,67	2,16	4,76	2,51	2,25
November	4,58	2,29	2,29	4,80	2,57	2,23	5,29	3,36	1,93	4,73	2,48	2,25
December	4,66	2,43	2,23	5,21	3,13	2,08	4,92	2,76	2,16	5,25	3,12	2,13
Jaarlijks gem.	4,73	2,61	2,12	4,73	2,55	2,18	4,95	2,83	2,12	5,09	3,01	2,08

Maand	1989			1990			1981-1990		
	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m
Januari	4,78	2,64	2,14	4,80	2,60	2,20	5,14	3,21	1,93
Februari	4,99	2,81	2,18	5,24	3,05	2,19	4,93	2,98	1,95
Maart	5,32	3,31	2,01	4,94	2,69	2,25	5,14	3,19	1,95
April	5,20	3,26	1,94	4,70	2,42	2,22	4,94	2,89	2,05
Mei	4,70	2,46	2,24	4,39	2,03	2,36	4,74	2,55	2,19
Juni	4,56	2,22	2,34	4,50	2,08	2,42	4,79	2,48	2,31
Juli	4,52	2,15	2,37	4,44	1,97	2,47	4,61	2,38	2,23
Augustus	4,58	2,12	2,46	4,45	1,96	2,49	4,57	2,30	2,27
September	4,58	2,18	2,40	4,60	2,12	2,48	4,60	2,31	2,29
Oktober	4,63	2,21	2,42	4,57	2,11	2,46	4,73	2,50	2,23
November	4,53	2,20	2,33	4,89	2,39	2,50	4,81	2,62	2,19
December	4,83	2,51	2,32	5,00	2,85	2,15	5,01	2,91	2,10
Jaarlijks gem.	4,77	2,51	2,26	4,71	2,36	2,35	4,83	2,69	2,14

TABEL 47 - Maandelijks gemiddelden van hoog- en laagwater - Boom

1981-1990

Maand	1981			1982			1983			1984		
	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m
Januari	5,49	0,44	5,05	5,46	0,29	5,17	5,59	0,48	5,11	5,47	0,45	5,02
Februari	5,34	0,12	5,22	5,27	0,07	5,20	5,30	0,19	5,11	5,31	0,18	5,13
Maart	5,49	1,31	5,18	5,42	0,18	5,24	5,49	0,24	5,25	5,34	0,04	5,30
April	5,32	0,02	5,30	5,39	0,16	5,23	5,50	0,25	5,25	5,31	0,05	5,26
Mei	5,47	0,07	5,40	5,30	0,07	5,23	5,54	0,21	5,33	5,45	0,17	5,28
Juni	5,38	-0,01	5,39	5,42	0,11	5,31	5,35	0,08	5,27	5,44	0,17	5,27
Juli	5,48	0,09	5,39	5,34	0,05	5,29	5,38	0,06	5,32	5,38	0,06	5,32
Augustus	5,44	0,09	5,35	5,36	0,19	5,17	5,35	0,06	5,29	5,37	0,02	5,35
September	5,35	0,06	5,29	5,31	0,15	5,16	5,44	0,23	5,21	5,52	0,24	5,28
Oktober	5,57	0,36	5,21	5,43	0,29	5,14	5,37	0,32	5,05	5,50	0,37	5,13
November	5,54	0,39	5,15	5,42	0,28	5,14	5,33	0,24	5,09	5,45	0,29	5,16
December	5,62	0,52	5,10	5,49	0,39	5,10	5,27	0,17	5,10	5,34	0,19	5,15
Jaarlijks gem.	5,46	0,21	5,25	5,38	0,19	5,20	5,41	0,21	5,20	5,41	0,19	5,22

Maand	1985			1986			1987			1988		
	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m
Januari	5,34	0,28	5,06	5,55	0,44	5,11	5,50	0,31	5,19	5,58	0,45	5,13
Februari	5,22	0,01	5,21	5,06	-0,15	5,21	5,27	0,18	5,09	5,63	0,52	5,11
Maart	5,31	0,18	5,13	5,36	0,14	5,22	5,39	1,23	5,16	5,68	0,53	5,15
April	5,61	0,35	5,26	5,39	0,14	5,25	5,42	0,05	5,37	5,35	0,04	5,31
Mei	5,47	0,10	5,37	5,38	0,03	5,35	5,45	0,10	5,35	5,41	0,12	5,29
Juni	5,53	0,15	5,38	5,46	0,06	5,40	5,47	0,16	5,31	5,43	0,15	5,28
Juli	5,47	0,09	5,38	5,46	0,06	5,40	5,52	0,14	5,38	5,54	0,21	5,33
Augustus	5,48	0,11	5,37	5,36	0,11	5,25	5,54	0,22	5,32	5,54	0,17	5,37
September	5,44	0,11	5,33	5,32	0,12	0,00	5,51	0,21	5,30	5,56	0,22	5,34
Oktober	5,31	0,08	5,23	5,44	0,28	5,16	5,43	0,18	5,25	5,43	0,21	5,22
November	5,41	0,28	5,13	5,38	0,21	5,17	5,53	0,40	5,13	5,42	0,33	5,09
December	5,39	0,26	5,13	5,53	0,36	5,17	5,36	0,24	5,12	5,55	0,51	5,04
Jaarlijks gem.	5,42	0,17	5,25	5,39	0,15	4,81	5,45	0,20	5,25	5,51	0,29	5,22

Maand	1989			1990			1981-1990		
	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m
Januari	5,33	0,25	5,08	5,38	0,30	5,08	5,47	0,37	5,10
Februari	5,49	0,32	5,17	5,67	0,47	5,20	5,36	0,19	5,17
Maart	5,52	0,39	5,13	5,55	0,27	5,28	5,46	0,25	5,21
April	5,40	0,16	5,24	5,43	0,09	5,34	5,41	0,13	5,28
Mei	5,38	0,12	5,26	5,35	-0,01	5,36	5,42	0,10	5,32
Juni	5,44	0,08	5,36	5,45	0,06	5,39	5,44	0,10	5,34
Juli	5,43	0,07	5,36	5,40	0,08	5,32	5,44	0,09	5,35
Augustus	5,47	0,19	5,28	5,37	0,16	5,21	5,43	0,13	5,30
September	5,41	0,17	5,24	5,44	0,24	5,20	5,43	0,18	5,25
Oktober	5,46	0,24	5,22	5,42	0,24	5,18	5,44	0,26	5,18
November	5,41	0,24	5,17	5,48	0,25	5,23	5,44	0,29	5,15
December	5,45	0,33	5,12	5,40	0,24	5,16	5,44	0,32	5,12
Jaarlijks gem.	5,43	0,21	5,22	5,45	0,20	5,25	5,43	0,20	5,23

TABEL 48 - Maandelijks gemiddelden van hoog- en laagwater - Lier (Molbrug)

1981-1990

Maand	1981			1982			1983			1984		
	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m
Januari	5,60	3,26	2,34	5,55	3,21	2,34	5,65	3,06	2,59	5,57	3,04	2,53
Februari	5,38	2,84	2,54	5,29	2,66	2,63	5,36	3,01	2,35	5,44	3,14	2,30
Maart	5,59	3,22	2,37	5,45	2,83	2,62	5,54	2,96	2,58	5,31	2,63	2,68
April	5,25	2,49	2,76	5,33	2,45	2,88	5,57	3,08	2,49	5,21	2,44	2,77
Mei	5,41	2,59	2,82	5,24	2,31	2,93	5,61	3,09	2,52	5,38	2,60	2,78
Juni	5,42	2,43	2,99	5,32	2,31	3,01	5,32	2,52	2,80	5,41	2,69	2,72
Juli	5,40	2,51	2,89	5,22	2,17	3,05	5,25	2,26	2,99	5,25	2,32	2,93
Augustus	5,33	2,28	3,05	5,23	2,14	3,09	5,18	2,10	3,08	5,16	2,14	3,02
September	5,23	2,23	3,00	5,12	2,05	3,07	5,29	2,26	3,03	5,51	2,79	2,72
Oktober	5,53	2,68	2,85	5,48	2,87	2,61	5,23	2,26	2,97	5,59	3,17	2,42
November	5,52	2,78	2,74	5,42	2,70	2,72	5,22	2,33	2,89	5,44	2,96	2,48
December	5,73	3,43	2,30	5,56	3,01	2,55	5,26	2,50	2,76	5,32	2,77	2,55
Jaarlijks gem.	5,45	2,73	2,72	5,35	2,56	2,79	5,37	2,62	2,75	5,38	2,72	2,66

Maand	1985			1986			1987			1988		
	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m
Januari	5,52	3,20	2,32	5,59	3,39	2,20	5,48	3,26	2,22	5,55	3,15	2,40
Februari	5,29	2,75	2,54	4,87	2,49	2,38	5,17	2,80	2,37	5,61	3,25	2,36
Maart	5,24	2,64	2,60	5,30	2,89	2,41	5,42	3,32	2,10	5,81	3,63	2,18
April	5,64	3,24	2,40	5,36	3,06	2,30	5,28	2,76	2,52	5,24	2,78	2,46
Mei	5,35	2,59	2,76	5,22	2,64	2,58	5,25	2,58	2,67	5,25	2,58	2,67
Juni	5,44	2,81	2,63	5,28	2,62	2,66	5,34	2,82	2,52	5,21	2,45	2,76
Juli	5,27	2,51	2,76	5,18	2,36	2,82	5,31	2,63	2,68	5,38	2,73	2,65
Augustus	5,25	2,41	2,84	5,11	2,31	2,80	5,32	2,64	2,68	5,26	2,46	2,80
September	5,19	2,37	2,82	5,09	2,40	2,69	5,29	2,57	2,72	5,34	2,53	2,81
Oktober	5,05	2,31	2,74	5,24	2,56	2,68	5,23	2,60	2,63	5,28	2,67	2,61
November	5,19	2,50	2,69	5,26	2,71	2,55	5,46	3,00	2,46	5,21	2,56	2,65
December	5,26	2,74	2,52	5,47	3,00	2,47	5,25	2,76	2,49	5,52	3,08	2,44
Jaarlijks gem.	5,31	2,67	2,64	5,25	2,70	2,55	5,32	2,81	2,51	5,39	2,82	2,57

Maand	1989			1990			1981-1990		
	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m
Januari	5,22	2,76	2,46	5,24	2,67	2,57	5,50	3,10	2,40
Februari	5,36	2,79	2,57	5,58	3,01	2,57	5,34	2,87	2,47
Maart	5,48	3,08	2,40	5,41	2,83	2,58	5,46	3,00	2,46
April	5,31	2,82	2,49	5,19	2,51	2,68	5,34	2,76	2,58
Mei	5,17	2,46	2,71	5,07	2,31	2,76	5,30	2,58	2,72
Juni	5,16	2,34	2,82	5,18	2,34	2,84	5,31	2,53	2,78
Juli	5,18	2,28	2,90	5,13	2,26	2,87	5,26	2,40	2,86
Augustus	5,20	2,33	2,87	5,08	2,18	2,90	5,21	2,30	2,91
September	5,16	2,35	2,81	5,18	2,35	2,83	5,24	2,39	2,85
Oktober	5,21	2,42	2,79	5,16	2,35	2,81	5,30	2,59	2,71
November	5,15	2,43	2,72	5,30	2,56	2,74	5,32	2,65	2,67
December	5,29	2,65	2,64	5,23	2,61	2,62	5,39	2,86	2,53
Jaarlijks gem.	5,24	2,56	2,68	5,23	2,50	2,73	5,33	2,67	2,66

TABEL 49 - Maandelijksse gemiddelden van hoog- en laagwater - Mechelen

1981-1990

Maand	1981			1982			1983			1984		
	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m
Januari	5,67	2,41	3,26	5,62	2,25	3,37	5,75	2,03	3,72	5,64	1,98	3,66
Februari	5,47	1,88	3,59	5,40	1,84	3,56	5,44	2,01	3,43	5,52	2,37	3,15
Maart	5,66	2,22	3,44	5,56	1,94	3,62	5,67	2,06	3,61	5,44	1,59	3,85
April	5,42	1,54	3,88	5,51	1,68	3,83	5,68	2,09	3,59	5,39	1,47	3,92
Mei	5,56	1,64	3,92	5,43	1,57	3,86	5,72	2,24	3,48	5,55	1,72	3,83
Juni	5,60	1,58	4,02	5,51	1,52	3,99	5,48	1,86	3,62	5,58	1,84	3,74
Juli	5,60	1,76	3,84	5,42	1,32	4,10	5,46	1,46	4,00	5,47	1,32	4,15
Augustus	5,55	1,44	4,11	5,45	1,30	4,15	5,39	1,30	4,09	5,43	1,20	4,23
September	5,42	1,33	4,09	5,36	1,28	4,08	5,49	1,34	4,15	5,63	1,81	3,82
Oktober	5,69	1,83	3,86	5,57	2,01	3,56	5,42	1,36	4,06	5,65	2,18	3,47
November	5,68	1,86	3,82	5,54	1,73	3,81	5,44	1,35	4,09	5,59	1,93	3,66
December	5,79	2,69	3,10	5,66	2,12	3,54	5,41	1,52	3,89	5,47	1,78	3,69
Jaarlijks gem.	5,59	1,85	3,74	5,50	1,71	3,79	5,53	1,72	3,81	5,53	1,77	3,76

Maand	1985			1986			1987			1988		
	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m
Januari	5,45	2,26	3,19	5,72	2,33	3,39	5,57	2,20	3,37	5,79	2,25	3,54
Februari	5,38	1,82	3,56	5,14	1,55	3,59	5,47	1,94	3,53	5,81	2,24	3,57
Maart	5,43	1,86	3,57	5,50	1,86	3,64	5,60	2,49	3,11	5,89	2,89	3,00
April	5,74	2,28	3,46	5,56	2,16	3,40	5,53	1,75	3,78	5,36	1,92	3,44
Mei	5,58	1,69	3,89	5,49	1,67	3,82	5,58	1,53	4,05	5,57	1,70	3,87
Juni	5,63	1,62	4,01	5,58	1,62	3,96	5,64	1,96	3,68	5,54	1,49	4,05
Juli	5,55	1,35	4,20	5,52	1,22	4,30	5,65	1,70	3,95	5,66	1,72	3,94
Augustus	5,56	1,31	4,25	5,44	1,21	4,23	5,65	1,61	4,04	5,61	1,44	4,17
September	5,49	1,18	4,31	5,43	1,35	4,08	5,60	1,44	4,16	5,63	1,49	4,14
Oktober	5,35	1,15	4,20	5,54	1,57	3,97	5,54	1,61	3,93	5,54	1,66	3,88
November	5,47	1,36	4,11	5,53	1,60	3,93	5,69	2,12	3,57	5,49	1,46	4,03
December	5,51	1,65	3,86	5,70	1,91	3,79	5,51	1,77	3,74	5,71	2,24	3,47
Jaarlijks gem.	5,51	1,63	3,88	5,51	1,67	3,84	5,59	1,84	3,74	5,63	1,88	3,76

Maand	1989			1990			1981-1990		
	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m
Januari	5,43	1,68	3,75	5,49	1,62	3,87	5,61	2,10	3,51
Februari	5,61	1,72	3,89	5,82	1,97	3,85	5,51	1,93	3,58
Maart	5,68	2,18	3,50	5,68	1,75	3,93	5,61	2,08	3,53
April	5,57	2,17	3,40	5,51	1,36	4,15	5,53	1,84	3,69
Mei	5,49	1,53	3,96	5,46	1,17	4,29	5,54	1,65	3,89
Juni	5,51	1,29	4,22	5,51	1,19	4,32	5,56	1,60	3,96
Juli	5,48	1,18	4,30	5,41	1,07	4,34	5,52	1,41	4,11
Augustus	5,52	1,25	4,27	5,44	0,95	4,49	5,50	1,30	4,20
September	5,48	1,29	4,19	5,51	1,14	4,37	5,50	1,37	4,13
Oktober	5,54	1,34	4,20	5,49	1,17	4,32	5,53	1,59	3,94
November	5,47	1,29	4,18	5,59	1,37	4,22	5,55	1,61	3,94
December	5,56	1,64	3,92	5,50	1,50	4,00	5,58	1,88	3,70
Jaarlijks gem.	5,53	1,55	3,98	5,53	1,36	4,18	5,55	1,70	3,85

TABEL 50 - Maandelijks gemiddelden van hoog- en laagwater - Waasmunster (Brug)

1981-1990

Maand	1981			1982			1983			1984		
	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m
Januari	5,55	2,92	2,63	5,84	2,25	3,59	5,78	2,14	3,64	5,72	2,23	3,49
Februari	5,57	2,90	2,67	5,53	2,09	3,44	5,52	2,09	3,43	5,58	2,22	3,36
Maart	5,71	3,03	2,68	5,63	2,11	3,52	5,74	2,06	3,68	5,59	2,16	3,43
April	5,55	2,99	2,56	5,61	2,03	3,58	5,78	2,14	3,64	5,58	2,17	3,41
Mei	5,74	3,03	2,71	5,53	1,96	3,57	5,78	2,04	3,74	5,75	2,22	3,53
Juni	5,77	2,71	3,06	5,63	1,93	3,70	5,61	1,87	3,74	5,73	2,17	3,56
Juli	5,73	2,54	3,19	5,60	1,92	3,68	5,64	1,87	3,77	5,65	2,11	3,54
Augustus	5,72	2,46	3,26	5,62	1,91	3,71	5,59	1,85	3,74	5,63	2,12	3,51
September	5,65	2,28	3,37	5,58	2,02	3,56	5,62	1,89	3,73	5,85	2,25	3,60
Oktober	5,83	2,24	3,59	5,66	2,06	3,60	5,54	1,88	3,66	5,73	2,33	3,40
November	5,70	2,20	3,50	5,66	2,05	3,61	5,58	1,93	3,65	5,68	2,27	3,41
December	5,78	2,36	3,42	5,73	2,17	3,56	5,52	2,02	3,50	5,58	2,20	3,38
Jaarlijks gem.	5,69	2,64	3,05	5,64	2,04	3,59	5,64	1,98	3,66	5,67	2,20	3,47

Maand	1985			1986			1987			1988		
	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m
Januari	5,42	2,24	3,18	5,75	2,42	3,33	5,85	2,45	3,40	5,81	2,48	3,33
Februari	5,56	2,04	3,52	5,37	2,20	3,17	5,53	2,25	3,28	5,83	2,37	3,46
Maart	5,55	2,09	3,46	5,60	2,36	3,24	5,50	2,36	3,14	5,90	2,45	3,45
April	5,87	2,33	3,54	5,68	2,36	3,32	5,64	2,30	3,34	5,61	2,26	3,35
Mei	5,73	2,20	3,53	5,64	2,32	3,32	5,71	2,41	3,30	5,69	2,36	3,33
Juni	5,80	2,23	3,57	5,76	2,36	3,40	5,68	2,41	3,27	5,70	2,34	3,36
Juli	5,71	2,15	3,56	5,73	2,36	3,37	5,76	2,36	3,40	5,77	2,42	3,35
Augustus	5,75	2,23	3,52	5,50	2,39	3,11	5,78	2,37	3,41	5,81	2,47	3,34
September	5,72	2,25	3,47	5,53	2,36	3,17	5,75	2,34	3,41	5,81	2,54	3,27
Oktober	5,57	2,26	3,31	5,68	2,39	3,29	5,69	2,42	3,27	5,67	2,57	3,10
November	5,66	2,32	3,34	5,65	2,44	3,21	5,77	2,53	3,24	5,64	2,59	3,05
December	5,63	2,35	3,28	5,79	2,46	3,33	5,60	2,32	3,28	5,73	2,56	3,17
Jaarlijks gem.	5,66	2,22	3,44	5,64	2,37	3,27	5,69	2,38	3,31	5,75	2,45	3,30

Maand	1989			1990			1981-1990		
	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m	H.W. m	L.W. m	T.V. m
Januari	5,54	2,45	3,09	5,56	2,80	2,76	5,68	2,44	3,24
Februari	5,72	2,63	3,09	-	-	-	5,58	2,31	3,27
Maart	5,69	2,61	3,08	5,81	2,78	3,03	5,67	2,40	3,27
April	5,65	2,60	3,05	5,66	2,79	2,87	5,66	2,40	3,26
Mei	5,65	2,57	3,08	5,60	2,76	2,84	5,68	2,39	3,29
Juni	5,66	2,58	3,08	5,68	2,75	2,93	5,70	2,34	3,36
Juli	5,66	2,57	3,09	5,66	2,73	2,93	5,69	2,30	3,39
Augustus	5,71	2,56	3,15	5,64	2,75	2,89	5,68	2,31	3,37
September	5,67	2,64	3,03	5,67	2,85	2,82	5,69	2,34	3,35
Oktober	5,71	2,72	2,99	5,64	2,88	2,76	5,67	2,38	3,29
November	5,62	2,72	2,90	5,75	2,91	2,84	5,67	2,40	3,27
December	5,62	2,75	2,87	5,61	2,95	2,66	5,66	2,41	3,25
Jaarlijks gem.	5,66	2,62	3,04	5,66	2,81	2,85	5,67	2,37	3,30

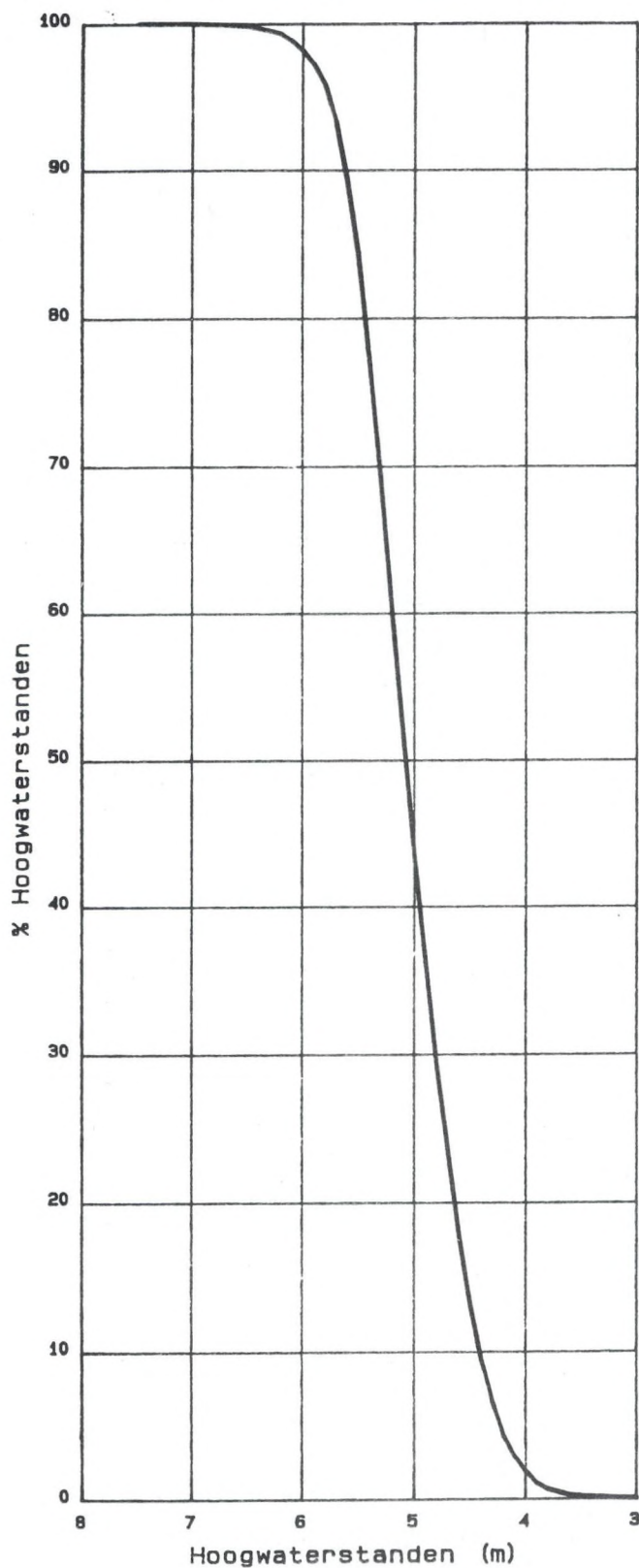


Schelde te Dendermonde. Tijmeterpost op het geleidewerk van de steiger aldaar.



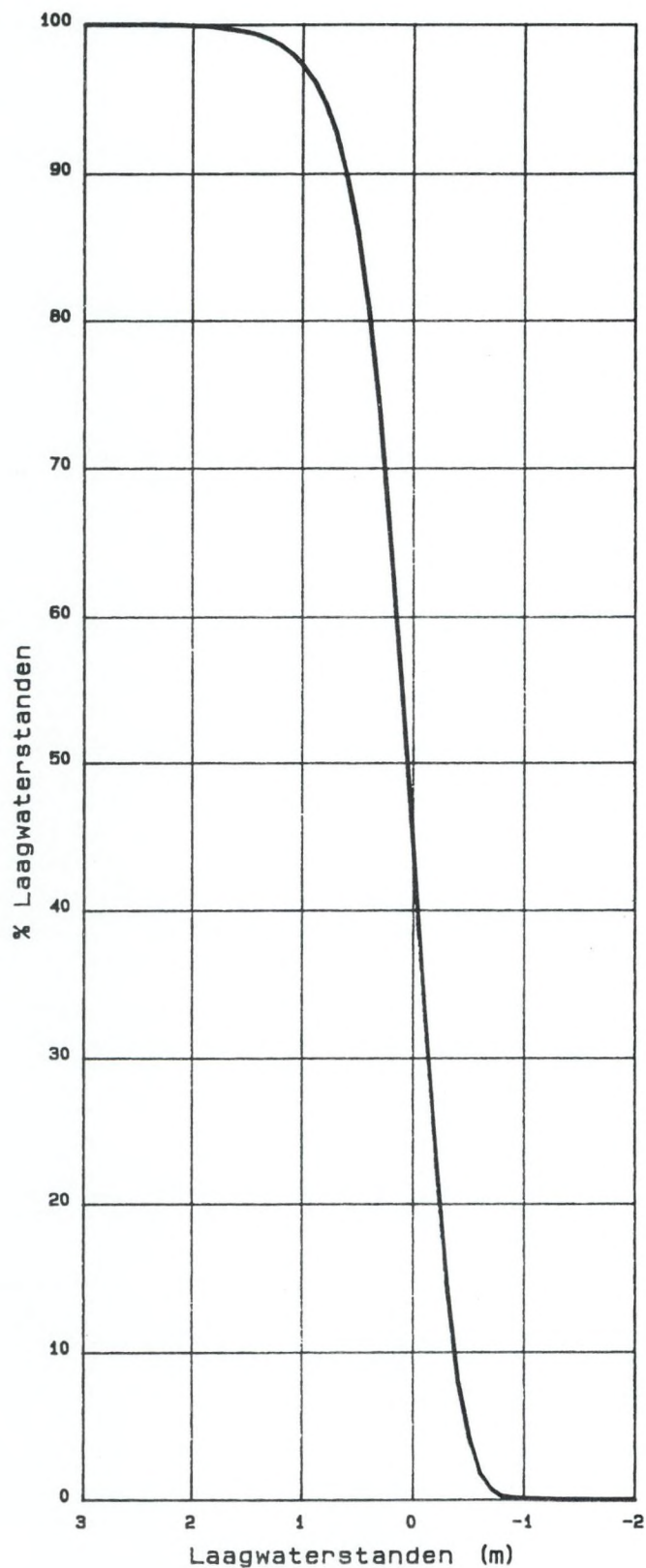
Schelde te St. Amands

TABEL 51 - Frequentiegegevens Prosperpolder
Aantal HW-standen begrepen tussen de aangegeven hoogte
en de aangegeven hoogte + 9 cm



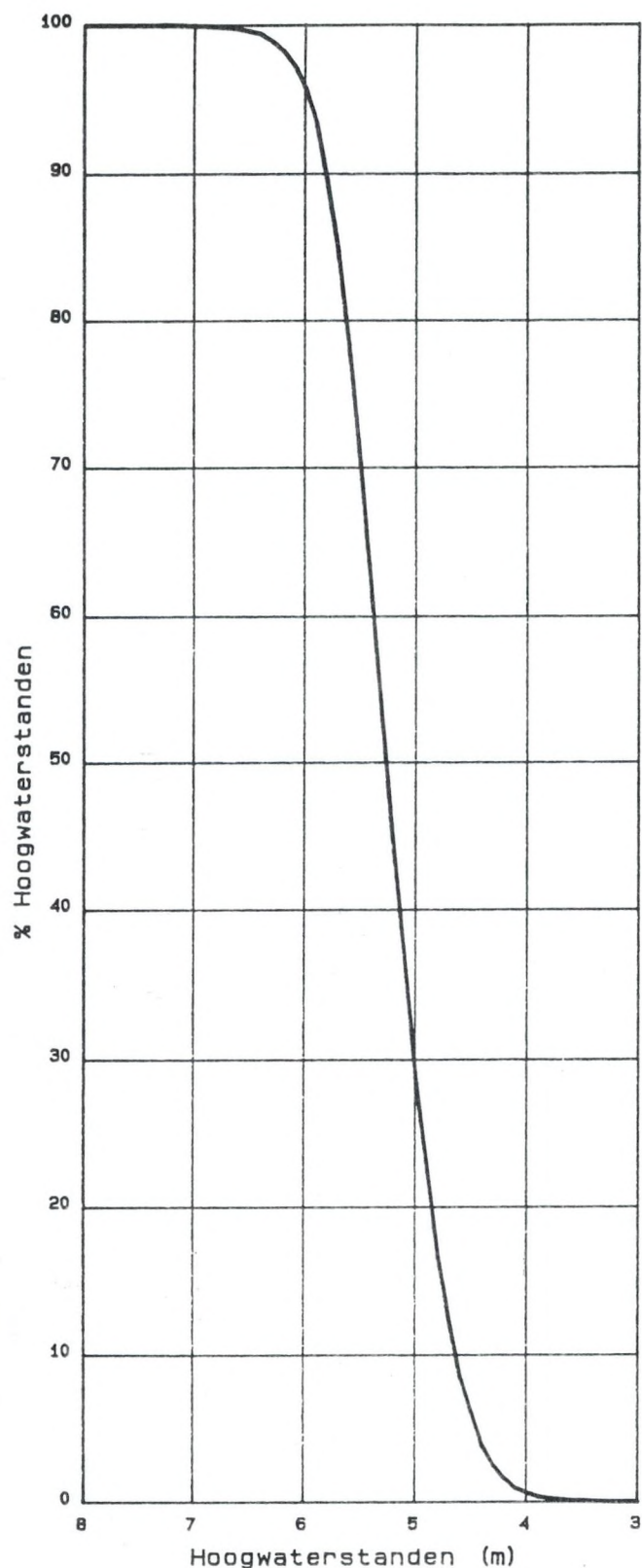
Waterstand	Totaal aantal waarnemingen 7043	
	Aantal	Procent
7,50 m	7.043	100
7,40	7.043	100
7,30	7.042	99,98
7,20	7.042	99,98
7,10	7.042	99,98
7,00	7.040	99,95
6,90	7.038	99,92
6,80	7.036	99,90
6,70	7.034	99,87
6,60	7.031	99,82
6,50	7.028	99,78
6,40	7.017	99,63
6,30	7.007	99,48
6,20	6.993	99,29
6,10	6.959	98,80
6,00	6.913	98,15
5,90	6.848	97,13
5,80	6.749	95,82
5,70	6.568	93,25
5,60	6.289	89,29
5,50	5.943	84,38
5,40	5.413	76,85
5,30	4.849	68,84
5,20	4.226	50,00
5,10	3.617	51,35
5,00	3.044	43,22
4,90	2.546	36,14
4,80	2.044	29,02
4,70	1.645	13,35
4,60	1.245	17,67
4,50	920	13,06
4,40	658	9,34
4,30	460	5,53
4,20	299	4,25
4,10	198	2,81
4,00	130	1,85
3,90	74	1,05
3,80	45	0,64
3,70	30	0,43
3,60	15	0,21
3,50	12	0,17
3,40	7	0,10
3,30	6	0,85
3,20	3	0,04
3,10	2	0,03
3,00	1	0,01
2,90	1	0,01
2,80	0	0

TABEL 52 - Frequentiegegevens Prosperpolder
Aantal LW-standen begrepen tussen de aangegeven hoogte
en de aangegeven hoogte + 9 cm



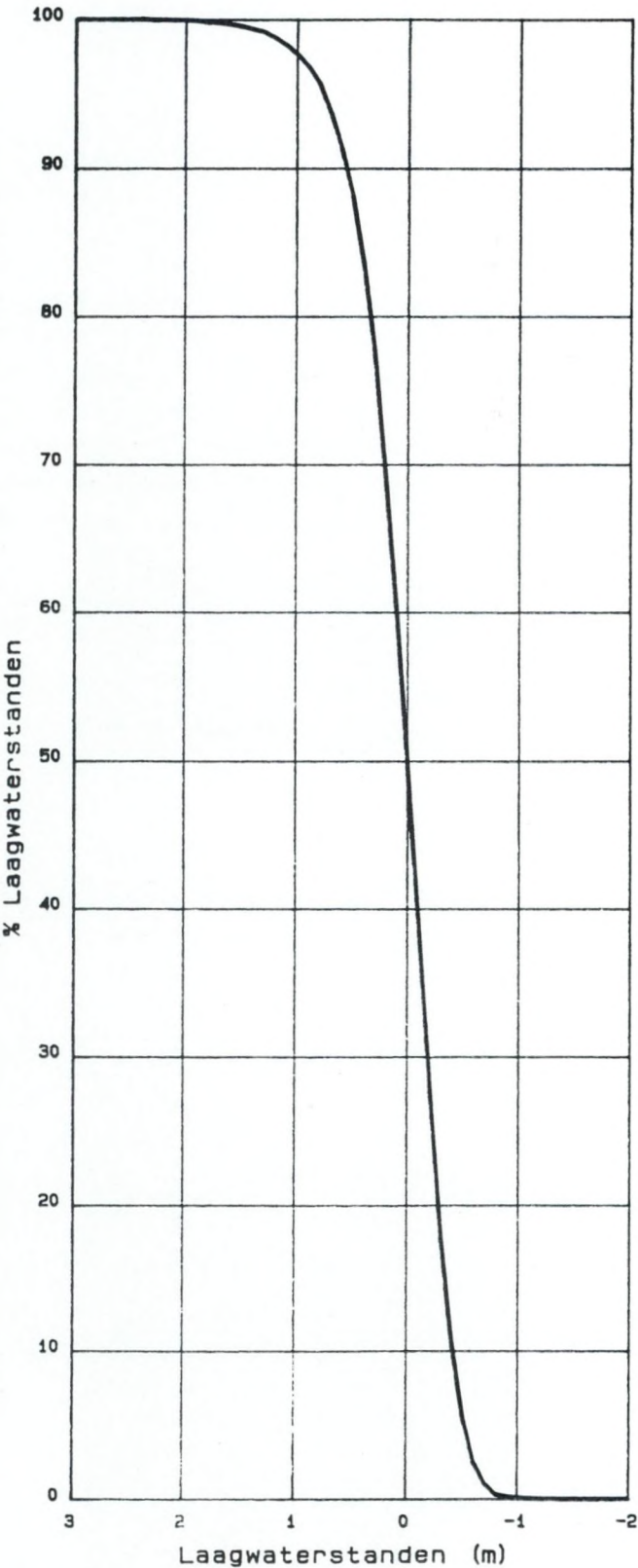
Waterstand	Totaal aantal waarnemingen 7045	
	Aantal	Procent
3,00	7045	100
2,90	7045	100
2,80	7045	100
2,70	7044	99,98
2,60	7044	99,98
2,50	7044	99,98
2,40	7043	99,97
2,30	7042	99,94
2,20	7041	99,94
2,10	7040	99,92
2,00	7037	99,88
1,90	7036	99,87
1,80	7031	99,80
1,70	7023	99,68
1,60	7015	99,57
1,50	7006	99,44
1,40	6993	99,26
1,30	6971	98,94
1,20	6945	98,58
1,10	6905	98,01
1,00	6850	97,23
0,90	6778	96,21
0,80	6675	94,74
0,70	6537	92,78
0,60	6323	89,75
0,50	6064	86,07
0,40	5677	80,58
0,30	5180	73,52
0,20	4548	64,55
0,10	3823	54,26
0,00	3089	43,84
-0,10	2339	33,20
-0,20	1627	23,09
-0,30	1021	14,49
-0,40	562	7,80
-0,50	298	4,20
-0,60	122	1,70
-0,70	49	0,70
-0,80	15	0,21
-0,90	7	0,10
-1,00	4	0,06
-1,10	3	0,04
-1,20	2	0,03
-1,30	0	0
-1,40	0	0
-1,50	0	0

Tabel 53 - Frequentiegegevens Antwerpen
Aantal HW-standen begrepen tussen de aangegeven hoogte
en de aangegeven hoogte + 9 cm



Waterstand	Totaal aantal waarnemingen 7056	
	Aantal	Procent
8,00	7056	100,00
7,90	7056	100,00
7,80	7056	100,00
7,70	7056	100,00
7,60	7056	100,00
7,50	7055	99,99
7,40	7055	99,99
7,30	7055	99,99
7,20	7053	99,96
7,10	7051	99,93
7,00	7049	99,90
6,90	7047	99,87
6,80	7045	99,84
6,70	7045	99,79
6,60	7034	99,69
6,50	7023	99,53
6,40	7010	99,55
6,30	6978	98,89
6,20	6933	98,26
6,10	6864	97,28
6,00	6758	95,78
5,90	6594	93,45
5,80	6314	89,48
5,70	5975	84,68
5,60	5503	77,99
5,50	4952	70,18
5,40	4322	61,25
5,30	3696	52,38
5,20	3104	43,99
5,10	2566	36,37
5,00	2034	28,83
4,90	1613	22,86
4,80	1181	16,74
4,70	873	12,37
4,60	605	8,57
4,50	434	6,15
4,40	270	3,83
4,30	175	2,48
4,20	112	1,59
4,10	65	0,92
4,00	43	0,61
3,90	25	0,35
3,80	16	0,23
3,70	12	0,17
3,60	6	0,09
3,50	6	0,09
3,40	3	0,04
3,30	2	0,03
3,20	1	0,01
3,10	1	0,01
3,00	0	0,00

TABEL 54 - Frequentiegegevens Antwerpen
Aantal LW-standen begrepen tussen de aangegeven hoogte
en de aangegeven hoogte + 9 cm



Waterstand	Totaal aantal waarnemingen 7057	
	Aantal	Procent
3,00	7057	100
2,90	7057	100
2,80	7057	100
2,70	7057	100
2,60	7056	99,98
2,50	7056	99,98
2,40	7056	99,98
2,30	7053	99,94
2,20	7053	99,94
2,10	7052	99,92
2,00	7052	99,92
1,90	7048	99,87
1,80	7042	99,78
1,70	7038	99,73
1,60	7032	99,64
1,50	7022	99,50
1,40	7008	99,30
1,30	6996	99,13
1,20	6969	98,78
1,10	6934	98,25
1,00	6890	97,63
0,90	6831	96,79
0,80	6751	95,66
0,70	6612	93,69
0,60	6441	91,27
0,50	6219	88,12
0,40	5893	83,50
0,30	5476	77,59
0,20	4889	69,27
0,10	4217	59,75
0,00	3479	42,29
-0,10	2707	38,35
-0,20	1951	27,64
-0,30	1256	17,79
-0,40	740	10,48
-0,50	390	5,53
-0,60	172	2,44
-0,70	72	1,02
-0,80	22	0,31
-0,90	11	0,16
-1,00	5	0,07
-1,10	3	0,04
-1,20	1	0,01
-1,30	1	0,01
-1,40	0	0
-1,50	0	0



Tijmeterpost te Duffelsluis aan de samenvloeiing van Beneden Nete en Netekanaal.



Tijmeterpost te Mechelen, afwaarts van de sluis op de Dijle aldaar.

TABEL 55 - Gemiddeld hoogwater sedert 1888

Waarnemingsposten		1888	1891	1901	1911	1921	1931	1941	1951	1961	1971	1981
		1895	1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960	1970	1980	1990
VERGELIJKINGSVLAK		NKD								TAW		
SCHELDE		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
	Vlissingen	4,10	4,12	4,19	4,19	4,24	4,26	4,28	4,35	4,38	4,32	4,35
	Terneuzen	4,24	4,25	4,33	4,40	4,42	4,43	4,46	4,51	4,58	4,55	4,58
	Hansweert	4,33	4,35	4,47	4,51	4,50	4,54	4,58	4,66	4,72	4,66	4,71
	Bath	4,61	4,62	4,66	4,78	4,83	4,79	4,79	4,90	4,97	4,93	5,01
	Hedwigpolder-Prosperpolder	-	-	-	-	-	-	4,83	4,96	5,03	4,92	5,03
	Lillo-Liefkenshoek	4,68	4,70	4,78	4,82	4,89	4,95	4,88	5,01	5,08	5,01	5,14
	Wilmarndonk-St.Marie	4,69	4,72	4,79	4,87	4,91	4,96	4,91	5,07	5,17	5,14	5,19
	Antwerpen	4,74	4,76	4,80	4,91	4,93	4,98	4,98	5,04	5,15	5,15	5,24
	Hemiksem	4,70	4,75	4,77	4,89	4,92	4,98	5,04	5,14	5,25	5,25	5,34
	Hingene-Schelle	4,70	4,67	4,76	4,88	4,91	4,96	5,08	5,18	5,29	5,28	5,39
	Temse	4,67	-	4,71	4,84	4,86	4,92	5,10	5,24	5,36	5,29	5,44
	Driegoten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,53
	St. Amands	-	-	-	-	-	-	5,05	5,17	5,33	5,32	5,47
	Buggenhout	4,48	4,49	4,63	4,76	4,76	4,81	5,00	-	-	-	-
	Dendermonde	4,47	4,38	4,50	4,65	4,67	4,70	4,82	4,95	5,13	5,05	5,20
	Schoonaarde	4,30	-	4,26	4,47	4,50	4,50	4,65	4,75	4,92	4,80	5,01
	Uitbergen	-	-	4,16	4,43	4,44	4,41	4,56	4,71	4,86	4,69	4,91
	Wetteren	4,05	3,98	4,12	4,42	4,41	4,39	4,57	4,73	4,91	4,56	4,81
	Melle	4,08	-	4,24	4,57	4,55	4,51	4,60	4,82	-	4,56	4,83
	Gentbrugge	4,19	4,17	4,38	4,70	4,71	4,69	4,82	4,98	5,16	4,73	5,00
	Merelbeke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,73	4,90
	Zwijnaarde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,73	4,92
RUPEL	Boom	-	-	4,78	4,88	4,90	4,96	5,10	5,21	5,29	5,28	5,43
BENEDEN NETE	Walem	4,69	4,69	4,77	4,87	4,90	4,94	5,11	5,20	5,30	5,34	5,46
	Duffel(spoorbrug)	-	-	4,83	4,84	4,89	4,94	-	-	-	-	-
	Duffel(baanbrug)	-	-	-	-	-	-	5,00	-	-	-	-
	Duffel(cementfabriek)	-	-	-	-	-	-	-	5,10	-	-	-
	Duffel(sluis)	-	-	-	-	-	-	-	-	5,20	5,31	5,50
	Lier(Molbrug)	4,56	4,54	4,65	4,74	4,72	4,90	4,92	4,99	5,14	5,19	5,33
KLEINE NETE	Emblem	4,67	-	4,86	4,90	4,90	4,90	4,97	5,05	5,12	5,10	5,13
GROTE NETE	Lier(Maasfort)	-	-	-	-	-	-	4,88	4,96	5,05	5,03	5,20
	Kessel-Berlaar	4,70	-	4,73	4,76	4,76	4,80	4,76	4,88	4,96	4,87	5,04
DIJLE	Mechelen	4,75	4,69	4,80	4,97	4,99	5,03	5,20	5,29	5,41	5,39	5,55
	Rijmenam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,67	5,91
ZENNE	Hombeek	4,91	-	4,95	5,07	5,10	5,14	5,25	5,38	5,50	5,53	5,64
	Zemst	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,60	5,67
DURME	Tielrode	4,63	-	4,69	4,81	4,84	4,90	5,15	5,25	5,38	5,35	5,52
	Hamme	-	-	-	4,80	4,84	4,89	5,15	-	5,39	5,41	5,62
	Waasmunster(sluis)	-	-	-	-	-	-	-	-	5,41	-	-
	Waasmunster(brug)	4,55	4,49	4,59	4,76	4,82	4,88	5,14	5,33	5,47	5,55	5,67
	Waasmunster(Manta)	-	-	-	-	-	-	-	-	5,50	-	-
	Zelee	-	-	-	-	-	-	-	5,39	5,50	5,56	5,56
	Lokeren(P.P.7)	-	-	-	-	-	-	-	5,38	-	-	-
	Lokeren(Oude Brug)	-	-	-	4,51	4,57	4,71	5,10	-	-	-	-
	Daknam	3,75	3,76	3,85	4,08	4,18	4,29	4,66	-	-	-	-
MOERVAART	Sinaai	-	-	3,68	3,85	4,04	4,09	4,46	-	-	-	-
	Moerbeke	3,86	-	3,65	3,83	3,95	4,00	4,35	-	-	-	-
	Wachtebeke	-	-	-	3,75	3,93	3,92	4,30	-	-	-	-

TABEL 56 - Gemiddeld laagwater sedert 1988

Waarnemingsposten		1888	1891	1901	1911	1921	1931	1941	1951	1961	1971	1981
		1895	1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960	1970	1980	1990
VERGELIJKINGSVLAK		<div> <div>NKD</div> <div>TAW</div> </div>										
SCHELDE		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
	Vlissingen	0,42	0,44	0,44	0,47	0,48	0,54	0,55	0,56	0,58	0,47	0,55
	Terneuzen	0,30	0,33	0,33	0,37	0,37	0,37	0,40	0,44	0,48	0,36	0,43
	Hansweert	0,17	0,20	0,23	0,23	0,19	0,21	0,25	0,28	0,31	0,18	0,30
	Bath	0,20	0,22	0,18	0,27	0,27	0,22	0,25	0,35	0,39	0,18	0,20
	Hedwigpolder-Prosperpolder	-	-	-	-	-	-	0,23	0,35	0,39	0,07	0,09
	Lillo-Liefkenshoek	0,23	0,28	0,29	0,27	0,29	0,30	0,25	0,34	0,37	0,08	0,10
	Wilmarndonk-St.Marie-Kallosluis	0,28	0,33	0,29	0,29	0,28	0,27	0,26	0,29	0,31	0,05	0,05
	Antwerpen	0,37	0,37	0,31	0,32	0,28	0,26	0,25	0,23	0,25	0,01	0,05
	Hemiksem	0,39	0,40	0,37	0,39	0,38	0,32	0,27	0,23	0,25	0,05	0,06
	Hingene-Schelle	0,50	0,40	0,39	0,41	0,40	0,35	0,34	0,29	0,34	0,04	0,06
	temse	0,59	-	0,48	0,52	0,47	0,39	0,55	0,48	0,48	0,15	0,14
	Driegoten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,29
	St. Amands	-	-	-	-	-	-	1,00	0,99	0,96	0,54	0,48
	Buggenhout	1,12	1,11	1,18	1,18	1,15	1,08	1,13	-	-	-	-
	Dendermonde	1,71	1,61	1,69	1,70	1,63	1,56	1,61	1,65	1,68	1,31	1,24
	Schoonaarde	2,12	-	2,06	2,10	2,05	2,03	2,16	2,15	2,29	2,03	1,93
	Uitbergen	-	-	2,15	2,22	2,18	2,14	2,37	2,33	2,55	2,26	2,14
	Wetteren	2,48	2,27	2,30	2,44	2,39	2,31	2,58	2,58	2,77	2,49	2,42
	Melle	2,62	-	2,59	2,72	2,60	2,48	2,78	2,76	-	2,68	2,69
	Gentbrugge	2,77	2,62	2,80	3,04	2,88	2,74	2,87	3,00	3,20	2,84	-
	Merelbeke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,74	2,72
	Zwijnaarde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,76	2,85
RUPEL	Boom	-	-	0,65	0,61	0,59	0,56	0,55	0,55	0,56	0,20	0,20
BENEDEN NETE	Walem	1,20	1,19	1,13	1,09	1,06	0,90	0,87	0,86	0,88	0,52	0,56
	Duffel(spoorbrug)	-	-	1,90	1,88	1,85	1,68	-	-	-	-	-
	Duffel(baanbrug)	-	-	-	-	-	-	1,90	-	-	-	-
	Duffel(cementfabriek)	-	-	-	-	-	-	-	1,86	-	-	-
	Duffel(sluis)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,74	1,47	1,41
	Lier(molbrug)	2,56	2,52	2,63	2,65	2,58	2,56	2,54	2,66	2,71	2,49	2,67
KLEINE NETE	Emblem	3,92	-	3,93	3,94	3,96	3,70	3,69	3,59	3,65	3,55	3,52
GROTE NETE	Lier(maasfort)	-	-	-	-	-	-	3,25	3,27	3,17	2,96	3,11
	Kessel-Berlaar	4,52	-	4,24	4,26	4,32	4,13	3,96	4,22	4,01	3,82	3,82
DIJLE	Mechelen	2,49	2,39	2,44	2,32	2,27	1,74	1,62	1,66	1,81	1,50	1,70
	Rijmenam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,99	5,24
ZENNE	Hombeek	3,17	-	3,11	3,17	3,04	2,92	2,79	2,80	2,83	2,66	2,30
	Zemst	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,27	3,30
DURME	Tielrode	0,67	-	0,69	0,70	0,67	0,58	0,67	0,63	0,66	0,21	0,21
	Hamme	-	-	-	0,82	0,78	0,66	0,68	-	1,17	0,45	0,48
	Waasmunster(sluis)	-	-	-	-	-	-	-	-	2,22	-	-
	Waasmunster(brug)	1,17	1,13	1,27	1,33	1,53	1,13	1,12	1,53	2,91	2,52	2,37
	Waasmunster(manta)	-	-	-	-	-	-	-	-	4,14	-	-
	Zeke	-	-	-	-	-	-	-	3,04	4,53	4,48	4,84
	Lokeren(P.P. 7)	-	-	-	-	-	-	-	3,99	-	-	-
	Lokeren(oude brug)	3,13	-	-	2,54	2,99	2,66	3,20	-	-	-	-
	Daknam	3,13	3,14	3,21	3,35	3,61	3,51	3,97	-	-	-	-
MOERVAART	Sinaai	-	-	3,36	3,54	3,82	3,72	4,10	-	-	-	-
	Moerbeke	3,51	-	3,39	3,65	3,84	3,75	4,13	-	-	-	-
	Wachtebeke	-	-	-	3,69	3,88	3,82	4,21	-	-	-	-

TABEL 57 - Gemiddeld tijvershil sedert 1888

Waarnemingsposten		1888	1891	1901	1911	1921	1931	1941	1951	1961	1971	1981
		-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
		1895	1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960	1970	1980	1990
SCHELDE												
		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
	Vlissingen	3,68	3,68	3,75	3,72	3,76	3,72	3,73	3,97	3,80	3,85	3,80
	Terneuzen	3,94	3,92	4,00	4,03	4,05	4,06	4,06	4,07	4,10	4,19	4,15
	Hansweert	4,16	4,15	4,24	4,28	4,31	4,33	4,33	4,38	4,41	4,48	4,41
	Bath	4,41	4,40	4,48	4,51	4,56	4,57	4,54	4,55	4,58	4,75	4,81
	Hedwigpolder-Prosperpolder	-	-	-	-	-	-	4,60	4,61	4,64	4,85	4,94
	Lillo-Liefkenshoek	4,45	4,42	4,49	4,55	4,60	4,65	4,63	4,67	4,71	4,93	5,04
	Wilmarsdonk-St.Marie-Kallosluis	4,41	4,39	4,50	4,58	4,63	4,69	4,65	4,78	4,86	5,09	5,14
	Antwerpen	4,37	4,39	4,49	4,59	4,65	4,72	4,73	4,81	4,90	5,14	5,19
	Hemiksem	4,31	4,35	4,40	4,50	4,54	4,66	4,77	4,91	5,00	5,20	5,28
	Hingene-Schelle	4,20	4,27	4,37	4,47	4,51	4,61	4,74	4,89	4,95	5,24	5,33
	temse	4,08	-	4,23	4,32	4,39	4,53	4,55	4,76	4,88	5,14	5,30
	Driegoten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,24
	St. Amands	-	-	-	-	-	-	4,05	4,18	4,37	4,78	4,99
	Buggenhout	3,36	3,38	3,45	3,58	3,61	3,73	3,87	-	-	-	-
	Dendermonde	2,76	2,77	2,81	2,95	3,04	3,14	3,21	3,30	3,45	3,74	3,96
	Schoonaarde	2,18	-	2,20	2,37	2,45	2,47	2,49	2,60	2,63	2,77	3,08
	Uitbergen	-	-	2,01	2,21	2,26	2,27	2,19	2,38	2,31	2,43	2,77
	Wetteren	1,57	1,71	1,73	1,98	2,02	2,08	1,99	2,15	2,14	2,07	2,39
	Melle	1,46	-	1,65	1,85	1,95	2,03	1,82	2,06	-	1,88	2,14
	Gentbrugge	1,42	1,55	1,58	1,66	1,83	1,95	1,95	1,98	1,96	1,89	-
	Merelbeke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,99	2,18
	Zwijnaarde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,97	2,07
RUPEL	Boom	-	-	4,13	4,27	4,31	4,40	4,55	4,66	4,73	5,08	5,23
BENEDEN NETE	Walem	3,49	3,50	3,64	3,78	3,84	4,04	4,24	4,34	4,42	4,82	4,90
	Duffel(spoorbrug)	-	-	2,93	2,96	3,04	3,26	-	-	-	-	-
	Duffel(baanbrug)	-	-	-	-	-	-	3,10	-	-	-	-
	Duffel(cementfabriek)	-	-	-	-	-	-	-	3,24	-	-	-
	Duffel(sluis)	-	-	-	-	-	-	-	-	3,46	3,84	4,09
	Lier(molbrug)	2,00	2,02	2,02	2,09	2,14	2,34	2,38	2,33	2,43	2,70	2,66
KLEINE NETE	Emblem	0,75	-	0,93	0,96	0,94	1,20	1,28	1,46	1,47	1,55	1,61
GROTE NETE	Lier(maasfort)	-	-	-	-	-	-	1,63	1,69	1,88	2,07	2,09
	Kessel-Berlaar	0,18	-	0,49	0,50	0,44	0,67	0,80	0,66	0,95	1,05	1,22
DIJLE	Mechelen	2,26	2,30	2,36	2,65	2,72	3,29	3,58	3,63	3,60	3,89	3,85
	Rijmenam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,68	0,67
ZENNE	Hombeek	1,74	-	1,84	1,90	2,06	2,22	2,46	2,58	2,67	2,87	3,34
	Zemst	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,33	2,37
DURME	Tielrode	3,96	-	4,00	4,11	4,17	4,32	4,48	4,62	4,71	5,14	5,31
	Hamme	-	-	-	3,98	4,06	4,23	4,47	-	4,22	4,96	5,14
	Waasmunster(sluis)	-	-	-	-	-	-	-	-	3,19	-	-
	Waasmunster(brug)	3,38	3,36	3,32	3,43	3,29	3,75	4,02	3,80	2,56	3,03	3,30
	Waasmunster(manta)	-	-	-	-	-	-	-	-	1,36	-	-
	Zelee	-	-	-	-	-	-	-	2,35	0,97	1,08	0,72
	Lokeren(P.P. 7)	-	-	-	-	-	-	-	1,39	-	-	-
	Lokeren(oude brug)	-	-	-	1,97	1,58	2,05	1,90	-	-	-	-
	Daknam	0,62	0,62	0,64	0,73	0,57	0,78	0,69	-	-	-	-
MOERVAART	Sinaai	-	-	0,32	0,31	0,22	0,37	0,36	-	-	-	-
	Moerbeke	0,35	-	0,26	0,18	0,11	0,25	0,22	-	-	-	-
	Wachtebeke	-	-	-	0,06	0,05	0,10	0,09	-	-	-	-

TABEL 58 - Gemiddelde halftijhoogte sedert 1888

Waarnemingsposten		1888	1891	1901	1911	1921	1931	1941	1951	1961	1971	1981	
		1895	1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960	1970	1980	1990	
VERGELIJKINGSVLAK		←-----NKD-----→								←-----TAW-----→			
SCHELDE		m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
	Vlissingen	2,26	2,28	2,32	2,33	2,36	2,40	2,42	2,46	2,48	2,40	2,45	
	Terneuzen	2,27	2,29	2,33	2,38	2,39	2,40	2,43	2,48	2,53	2,46	2,51	
	Hansweert	2,25	2,28	2,35	2,37	2,34	2,37	2,42	2,47	2,52	2,42	2,51	
	Bath	2,40	2,42	2,42	2,52	2,55	2,50	2,52	2,63	2,68	2,56	2,61	
	Hedwigpolder-Prosperpolder	-	-	-	-	-	-	2,53	2,65	2,71	2,50	2,56	
	Lillo-Liefkenshoek	2,45	2,49	2,54	2,54	2,59	2,62	2,57	2,67	2,73	2,55	2,61	
	Wilmarndonk-St.Marie-Kallosluis	2,48	2,53	2,54	2,58	2,59	2,62	2,58	2,68	2,74	2,60	2,62	
	Antwerpen	2,55	2,57	2,56	2,61	2,60	2,62	2,61	2,64	2,72	2,58	2,65	
	Hemiksem	2,54	2,58	2,57	2,64	2,65	2,65	2,66	2,68	2,75	2,65	2,70	
	Hingene-Schelle	2,60	2,54	2,58	2,65	2,65	2,65	2,71	2,73	2,82	2,66	2,73	
	Temse	2,63	-	2,60	2,68	2,66	2,66	-	2,86	2,92	2,72	2,79	
	Driegoten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,91	
	St.Amands	-	-	-	-	-	-	-	3,08	3,15	2,93	2,98	
	Buggenhout	2,80	2,80	2,91	2,97	2,95	2,94	-	-	-	-	-	
	Dendermonde	3,09	3,00	3,10	3,17	3,15	3,13	3,22	3,30	3,41	3,18	3,22	
	Schoonaarde	3,21	-	3,16	3,28	3,27	3,26	3,41	3,45	3,61	3,42	3,47	
	Uitbergen	-	-	3,16	3,32	3,31	3,27	-	3,52	3,71	3,48	3,53	
	Wetteren	3,26	3,13	3,26	3,43	3,40	3,35	3,58	3,66	3,84	3,53	3,62	
	Melle	3,35	-	3,42	3,64	3,58	3,49	-	3,79	-	3,62	3,76	
	Gentbrugge	3,48	3,40	3,59	3,87	3,79	3,72	3,84	3,99	4,18	3,79	-	
	Merelbeke	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,74	3,81	
	Zwijnaarde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,75	3,89	
	RUPEL	Boom	-	-	2,72	2,74	2,74	2,76	2,82	2,88	2,93	2,74	2,82
	BENEDEN NETE	Walem	2,94	2,94	2,95	2,98	2,98	2,92	2,99	3,03	3,09	2,93	3,01
		Duffel(spoorbrug)	-	-	3,37	3,36	3,37	3,31	-	-	-	-	3,46
		Duffel(baanbrug)	-	-	-	-	-	-	3,45	-	-	-	4,00
Duffel(cementfabriek)		-	-	-	-	-	-	-	3,48	-	-	-	
Duffel(sluis)		-	-	-	-	-	-	-	-	3,47	3,39	-	
	Lier(molbrug)	3,56	3,53	3,64	3,69	3,65	3,73	3,73	3,82	3,93	3,84	-	
KLEINE NETE	Emblem	4,29	-	4,40	4,42	4,43	4,30	4,32	4,32	4,39	4,33	4,33	
GROTE NETE	Lier(maasfort)	-	-	-	-	-	-	4,07	4,11	4,11	4,00	4,16	
	Kessel-Berlaar	4,61	-	4,49	4,51	4,54	4,46	4,36	4,55	4,49	4,35	4,43	
DIJLE	Mechelen	3,62	3,54	3,62	3,64	3,63	3,38	3,41	3,47	3,61	3,45	3,63	
	Rijmenam	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,33	5,58	
ZENNE	Hombeek	4,04	-	4,03	4,12	4,07	4,03	4,02	4,09	4,17	4,10	3,97	
	Zemst	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,44	4,49	
DURME	Tielrode	2,65	-	2,69	2,75	2,75	2,74	2,91	2,94	3,02	2,78	2,87	
	Hamme	-	-	-	2,81	2,81	2,78	-	-	3,28	2,93	3,05	
	Waasmunster(sluis)	-	-	-	-	-	-	-	-	3,82	-	-	
	Waasmunster(brug)	2,86	2,81	2,93	3,04	3,17	3,00	3,13	3,43	4,19	4,04	4,02	
	Waasmunster(manta)	-	-	-	-	-	-	-	-	4,95	-	-	
	Zeie	-	-	-	-	-	-	-	4,22	5,02	5,02	5,20	
	Lokeren(P.P.7)	-	-	-	-	-	-	-	4,68	-	-	-	
	Lokeren(oude brug)	-	-	-	3,52	3,78	3,68	4,15	-	-	-	-	
	Daknam	3,44	3,45	3,53	3,71	3,89	3,90	4,31	-	-	-	-	
MOERVAART	Sinaai	-	-	3,52	3,69	3,93	3,91	4,28	-	-	-	-	
	Moerbeke	3,68	-	3,52	3,74	3,89	3,87	4,24	-	-	-	-	
	Wachtebeke	-	-	-	3,72	3,90	3,87	4,26	-	-	-	-	

Wlopt dit veel?

TABEL 59 - Gemiddelde duur van de stijging sedert 1888

Waarnemingsposten		1888 ----- 1895	1901 ----- 1910	1911 ----- 1920	1921 ----- 1930	1931 ----- 1940	1941 ----- 1950	1951 ----- 1960	1961 ----- 1970	1971 ----- 1980	1981 ----- 1990
SCHELDE	Vlissingen	h.m. 5.55	h.m. -	h.m. 5.57	h.m. 5.56	h.m. 5.57	h.m. 5.55	h.m. 5.56	h.m. 5.56	h.m. 5.55	h.m. 5.57
	Terneuzen	5.55	-	5.55	5.54	5.57	5.55	5.56	5.52	5.48	5.50
	Hansweert	6.04	-	6.04	6.04	6.02	6.00	6.01	6.03	6.08	6.01
	Bath	6.06	-	-	5.51	-	5.48	5.44	5.46	5.44	5.47
	Hedwigpolder-Prosperpolder	-	-	-	-	-	5.36	5.37	5.39	5.38	5.41
	Lillo-Liefkenshoek	5.48	5.39	5.42	5.39	5.34	5.29	5.30	5.23	5.28	5.33
	Wilmarsdonk-St.Marie-Kallosluis	5.41	5.31	5.33	5.31	5.26	5.20	5.23	5.17	5.20	5.26
	Antwerpen	5.33	5.23	5.27	5.23	5.18	5.16	5.16	5.15	5.18	5.22
	Hemiksem	5.30	5.19	5.22	5.21	5.17	5.16	5.16	5.20	5.25	5.31
	Hingene-Schelle	5.30	5.19	5.20	5.19	5.15	5.14	5.14	5.19	5.25	5.28
	Temse	5.19	5.10	5.11	5.08	5.06	5.08	5.07	5.10	5.19	5.16
	Driegoten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.11
	St.Amands	-	-	-	-	-	4.53	4.52	4.59	4.53	4.57
	Buggenhout	4.56	4.48	4.47	4.44	4.44	4.49	-	-	-	-
	Dendermonde	4.48	4.38	4.36	4.37	4.39	4.39	4.43	4.39	4.45	4.48
	Schoonaarde	4.37	4.23	4.24	4.34	4.26	4.24	4.27	4.16	4.28	4.35
	Uitbergen	-	-	-	-	-	-	4.11	4.07	4.20	4.29
	Wetteren	4.25	4.06	4.04	4.02	4.08	4.07	4.07	3.53	4.10	4.20
	Melle	4.16	3.53	3.53	3.51	3.58	3.56	3.56	3.45	4.09	4.14
	Gentbrugge	4.04	3.28	3.24	3.25	3.28	3.30	3.29	3.18	3.30	-
	Merelbeke	-	-	-	-	-	-	-	-	3.54	4.01
	Zwijnaarde	-	-	-	-	-	-	-	-	3.54	3.37
RUPEL	Boom	-	5.08	5.10	5.09	5.07	5.08	5.02	5.08	5.12	5.16
BENEDEN NETE	Walem	4.53	4.48	4.51	4.52	4.52	4.52	4.54	4.56	4.58	5.01
	Duffel(spoorbrug)	-	4.21	4.22	4.24	4.26	-	-	-	-	-
	Duffel(baanbrug)	-	-	-	-	-	4.19	-	-	-	-
	Duffel(cementfabriek)	-	-	-	-	-	-	4.22	-	-	-
	Duffel(sluis)	-	-	-	-	-	-	-	4.12	4.20	4.30
	Lier(molbrug)	3.48	3.41	3.39	3.45	3.43	3.42	3.43	3.53	3.51	3.48
KLEINE NETE	Emblem	2.08	2.21	2.17	2.15	2.13	2.20	2.19	2.38	2.34	2.52
GROTE NETE	Lier(Maasfort)	-	-	-	-	-	3.17	3.22	3.23	3.23	3.27
	Kessel-Berlaar	-	2.06	2.04	2.03	2.02	2.13	2.19	2.24	2.25	2.45
DIJLE	Mechelen	4.28	4.13	4.20	4.17	4.29	4.28	4.28	4.27	4.33	4.30
	Rijmenam	-	-	-	-	-	-	-	-	1.44	2.08
ZENNE	Hombeek	4.22	2.53	2.56	2.58	3.04	3.07	3.12	3.09	3.23	3.50
	Zemst	-	-	-	-	-	-	-	-	2.28	2.42
DURME	Tielrode	5.12	5.05	5.05	5.02	5.00	4.58	4.56	4.53	5.06	5.09
	Hamme	-	-	-	-	-	-	-	4.30	4.51	4.52
	Waasmunster(sluis)	-	-	-	-	-	-	-	3.28	-	-
	Waasmunster(brug)	4.54	4.40	4.38	4.25	4.40	4.29	4.15	2.18	2.45	2.58
	Waasmunster(manta)	-	-	-	-	-	-	-	1.40	-	-
	Zeie	-	-	-	-	-	-	2.24	1.14	1.08	1.07
	Lokeren(P.P.7)	-	-	-	-	-	-	1.39	-	-	-
	Lokeren(Oude Brug)	-	-	-	-	-	2.14	-	-	-	-
	Daknam	3.20	3.00	2.44	2.07	2.13	1.43	-	-	-	-

TABEL 60 - Gemiddelde duur van de daling sedert 1888

		1888	1901	1911	1921	1931	1941	1951	1961	1971	1981
		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
		1895	1910	1920	1930	1940	1950	1960	1970	1980	1990
SCHELDE		h.m.	h.m.	h.m.	h.m.	h.m.	h.m.	h.m.	h.m.	h.m.	h.m.
	Vlissingen	6.30	-	6.28	6.29	6.28	6.30	6.29	6.29	6.30	6.28
	Terneuzen	6.30	-	6.30	6.31	6.28	6.30	6.29	6.33	6.37	6.35
	Hansweert	6.21	-	6.21	6.21	6.23	6.25	6.24	6.22	6.17	6.24
	Bath	6.19	-	-	6.34	-	6.37	6.41	6.39	6.41	6.38
	Hedwigpolder-Prosperpolder	-	-	-	-	-	6.49	6.48	6.46	6.47	6.45
	Lillo-Liefkenshoek	6.37	6.46	6.43	6.46	6.51	6.56	6.55	1.02	6.57	6.53
	Wilmarndonk-St.Marie-Kallosluis	6.44	6.54	6.52	6.54	6.59	7.05	7.02	7.08	7.05	6.59
	Antwerpen	6.52	7.02	6.58	7.02	7.07	7.09	7.09	7.10	7.07	7.03
	Hemiksem	6.55	7.06	7.03	7.04	7.08	7.09	7.09	7.05	7.00	6.55
	Hingene-Schelle	6.55	7.06	7.05	7.06	7.10	7.11	7.11	7.06	7.00	6.57
	Temse	7.06	7.15	7.14	7.17	7.19	7.17	7.18	7.15	7.06	7.10
	Driegoten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.14
	St.Amands	-	-	-	-	-	7.32	7.33	7.26	7.32	7.29
	Buggenhout	7.29	7.37	7.38	7.41	7.41	7.36	-	-	-	-
	Dendermonde	7.37	7.47	7.49	7.48	7.46	7.46	7.42	7.46	7.40	7.37
	Schoonaarde	7.48	8.02	8.01	8.02	7.59	8.01	7.58	8.09	7.57	7.50
	Uitbergen	-	-	-	-	-	-	8.14	8.18	8.05	7.56
	Wetteren	8.00	8.19	8.21	8.23	8.17	8.18	8.18	8.32	8.15	8.06
	Melle	8.09	8.32	8.32	8.34	8.27	8.29	8.29	8.40	8.16	8.11
	Gentbrugge	8.21	8.57	9.01	9.00	8.57	8.55	8.56	9.07	8.55	-
	Merelbeke	-	-	-	-	-	-	-	-	8.31	8.25
	Zwijnaarde	-	-	-	-	-	-	-	-	8.51	8.49
RUPEL	Boom	-	7.17	7.15	7.16	7.18	7.17	7.23	7.17	7.13	7.09
BENEDEN NETE	Walem	7.32	7.37	7.34	7.33	7.33	7.33	7.31	7.29	7.27	7.24
	Duffel(spoorbrug)	-	8.04	8.03	8.01	7.59	-	-	-	-	-
	Duffel(baanbrug)	-	-	-	-	-	8.06	-	-	-	-
	Duffel(cementfabriek)	-	-	-	-	-	-	8.03	-	-	-
	Duffel(sluis)	-	-	-	-	-	-	-	8.13	8.05	7.56
	Lier(molbrug)	8.37	8.44	8.46	8.40	8.42	8.43	8.42	8.32	8.34	8.38
KLEINE NETE	Emblem	10.17	10.04	10.08	10.10	10.12	10.05	10.06	9.47	9.51	9.33
GROTE NETE	Lier(Maasfort)	-	-	-	-	-	9.08	9.03	9.02	9.02	8.58
	Kessel-Berlaar	-	10.19	10.21	10.22	10.23	10.12	10.06	10.01	10.00	9.40
DIJLE	Mechelen	7.57	8.12	8.05	8.08	7.56	7.57	7.57	7.58	7.52	7.55
	Rijmenam	-	-	-	-	-	-	-	-	10.41	10.17
ZENNE	Hombeek	8.05	9.32	9.29	9.27	9.21	9.18	9.13	9.16	9.02	8.35
	Zemst	-	-	-	-	-	-	-	-	9.57	9.43
DURME	Tielrode	7.13	7.20	7.20	7.23	7.25	7.27	7.29	7.32	7.19	7.16
	Hamme	-	-	-	-	-	-	-	7.55	7.34	7.34
	Waasmunster(sluis)	-	-	-	-	-	-	-	8.57	-	-
	Waasmunster(brug)	7.31	7.45	7.47	8.00	7.45	7.56	8.10	10.07	9.40	9.28
	Waasmunster(manta)	-	-	-	-	-	-	-	10.45	-	-
	Zeie	-	-	-	-	-	-	10.01	11.11	11.17	11.18
	Lokeren(P.P.7)	-	-	-	-	-	-	10.46	-	-	-
	Lokeren(Oude Brug)	-	-	-	-	-	10.11	-	-	-	-
	Daknam	9.05	9.25	9.41	10.18	10.12	10.42	-	-	-	-

TABEL 61 - Vertraging van hoogwater op Vlissingen sedert 1888

Waarnemingsposten		Vertraging van het H.W.									
		1888	1901	1911	1921	1931	1941	1951	1961	1971	1981
		----- 1895	----- 1910	----- 1920	----- 1930	----- 1940	----- 1950	----- 1960	----- 1970	----- 1980	----- 1990
SCHELDE	Vlissingen	h.m. 0.00	h.m. 0.00	h.m. 0.00	h.m. 0.00	h.m. 0.00	h.m. 0.00	h.m. 0.00	h.m. 0.00	h.m. 0.00	h.m. 0.00
	Terneuzen	0.31	-	0.29	0.31	0.29	0.29	0.29	0.22	0.21	0.19
	Hansweert	1.11	-	1.10	1.10	1.05	1.05	1.03	0.59	1.05	0.56
	Bath	-	-	-	1.37	-	1.34	1.27	1.24	1.23	1.22
	Hedwigpolder-Prosperpolder	-	-	-	-	-	1.38	1.32	1.27	1.30	1.22
	Lillo-Liefkenshoek	2.03	2.01	1.58	1.54	1.46	1.44	1.40	1.31	1.32	1.28
	Wilmarsdonk-St.Marie-Kallosluis	2.14	2.10	2.07	2.03	1.55	1.52	1.48	1.40	1.58	1.31
	Antwerpen	2.24	2.20	2.18	2.13	2.04	2.04	2.00	1.53	1.52	1.44
	Hemiksem	2.57	2.51	2.48	2.44	2.35	2.36	2.32	2.24	2.26	2.19
	Hingene-Schelle	3.09	3.00	2.56	2.51	2.42	2.42	2.38	2.30	2.32	2.22
	Temse	3.22	3.15	3.11	3.05	2.56	2.59	2.55	2.48	2.49	2.34
	Driegoten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.47
	St.Amands	-	-	-	-	-	3.24	3.20	3.12	3.04	2.53
	Buggenhout	3.51	3.52	3.48	3.41	3.33	3.32	-	-	-	-
	Dendermonde	4.20	4.24	4.14	4.07	4.01	4.04	3.59	3.47	3.44	3.31
	Schoonaarde	5.07	4.55	4.50	4.44	4.41	4.41	4.37	4.25	4.18	4.04
	Uitbergen	-	-	-	-	-	5.00	4.45	4.45	4.36	4.22
	Wetteren	6.01	5.47	5.33	5.27	5.24	5.24	5.19	5.13	5.00	4.43
	Melle	6.23	6.08	5.55	5.48	5.46	5.40	5.35	5.29	5.33	5.14
	Gentbrugge	6.54	6.31	6.17	6.07	6.05	6.09	6.03	5.43	5.55	5.31
	Merelbeke	-	-	-	-	-	-	-	-	5.42	5.26
	Zwijnaarde	-	-	-	-	-	-	-	-	5.49	5.30
RUPEL	Boom	-	3.16	3.13	3.08	3.01	3.01	2.57	2.48	2.46	2.36
BENEDEN NETE	Walem	3.35	3.37	3.33	3.28	3.19	3.18	3.15	3.09	3.01	2.52
	Duffel(spoorbrug)	-	-	-	-	-	3.49	-	-	-	-
	Duffel(baanbrug)	-	-	-	-	-	-	3.46	-	-	-
	Duffel(cementfabriek)	-	3.55	3.50	3.50	3.45	-	-	-	-	-
	Duffel(sluis)	-	-	-	-	-	-	-	3.50	3.34	3.16
	Lier(molbrug)	4.39	4.33	4.26	4.24	4.17	4.15	4.12	4.06	3.50	3.34
KLEINE NETE	Emblem	5.14	4.50	4.48	4.46	4.37	4.42	4.37	4.32	4.19	4.09
GROTE NETE	Lier(Maasfort)	-	-	-	-	-	4.35	4.31	4.13	4.04	3.47
	Kessel-Berlaar	5.41	5.27	5.29	5.23	5.11	5.13	5.08	4.57	4.43	4.28
DIJLE	Mechelen	3.57	3.59	3.53	3.48	3.38	3.32	3.27	3.22	3.16	3.03
	Rijmenam	-	-	-	-	-	-	-	-	3.56	3.45
ZENNE	Hombeek	4.00	3.54	3.58	3.46	3.41	3.41	3.36	3.29	3.21	3.07
	Zemst	-	-	-	-	-	-	-	-	3.25	3.12
DURME	Tielrode	3.03	3.29	3.26	3.20	3.12	3.11	3.04	3.03	2.56	2.43
	Hamme	-	-	-	-	-	3.18	-	3.03	2.58	2.48
	Waasmunster(sluis)	-	-	-	-	-	-	-	3.08	-	-
	Waasmunster(brug)	3.59	3.58	3.54	-	3.35	3.28	3.17	3.13	3.05	2.51
	Waasmunster(manta)	-	-	-	-	-	-	-	3.25	-	-
	Zeie	-	-	-	-	-	-	3.34	3.43	3.33	3.23
	Lokeren(P.P.7)	-	-	-	-	-	-	3.48	-	-	-
	Lokeren(Oude Brug)	-	-	-	-	-	3.57	-	-	-	-
	Daknam	5.20	5.27	5.19	5.11	4.49	4.40	-	-	-	-

TABEL 62 - Vertraging van laagwater op Vlissingen sedert 1888

Waarnemingsposten		Vertraging van het L.W.									
		1888	1901	1911	1921	1931	1941	1951	1961	1971	1981
		----- 1895	----- 1910	----- 1920	----- 1930	----- 1940	----- 1950	----- 1960	----- 1970	----- 1980	----- 1990
SCHELDE	Vlissingen	h.m. 0.00	h.m. 0.00	h.m. 0.00	h.m. 0.00	h.m. 0.00	h.m. 0.00	h.m. 0.00	h.m. 0.00	h.m. 0.00	h.m. 0.00
	Terneuzen	0.31	-	0.31	0.33	0.29	0.29	0.28	0.26	0.28	0.26
	Hansweert	1.02	-	1.03	1.02	1.00	1.00	0.58	0.52	0.52	0.53
	Bath	-	-	-	1.42	-	1.41	1.39	1.34	1.34	1.32
	Hedwigpolder-Prosperpolder	-	-	-	-	-	1.57	1.51	1.44	1.47	1.39
	Lillo-Liefkenshoek	2.10	2.15	2.13	2.11	2.09	2.10	2.06	2.04	1.59	1.53
	Wilmarsdonk-St.Marie-Kallosluis	2.28	2.34	2.31	2.28	2.25	2.57	2.21	2.19	2.13	2.02
	Antwerpen	2.46	2.52	2.48	2.46	2.43	2.43	2.40	2.34	2.29	2.19
	Hemiksem	3.22	3.27	3.23	3.19	3.15	3.15	3.12	3.00	2.56	2.46
	Hingene-Schelle	3.34	3.35	3.33	3.28	3.24	3.23	3.18	3.07	3.02	2.51
	Temse	3.58	3.59	3.57	3.53	3.47	3.46	3.44	3.34	3.25	3.16
	Driegoten	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.33
	St. Amands	-	-	-	-	-	4.26	4.24	4.09	4.06	3.54
	Buggenhout	4.50	5.00	4.58	4.53	4.46	4.38	-	-	-	-
	Dendermonde	5.27	5.38	5.35	5.26	5.19	5.20	5.12	5.04	4.54	4.40
	Schoonaarde	6.25	6.27	6.23	6.17	6.12	6.12	6.06	6.05	5.45	5.26
	Uitbergen	-	-	-	-	-	6.36	6.30	6.34	6.11	5.50
	Wetteren	7.31	7.37	7.26	7.21	7.14	7.12	7.08	7.16	6.45	6.21
	Melle	8.02	8.09	7.59	7.53	7.45	7.39	7.35	7.40	7.19	6.57
	Gentbrugge	8.45	8.58	8.50	8.38	8.34	8.34	8.30	8.21	8.20	-
	Merelbeke	-	-	-	-	-	-	-	-	7.43	7.23
	Zwijnaarde	-	-	-	-	-	-	-	-	8.10	7.51
RUPEL	Boom	-	4.04	4.00	3.55	3.51	3.48	3.45	3.36	3.29	3.17
BENEDEN NETE	Walem	4.37	4.44	4.39	4.32	4.25	4.21	4.17	4.09	3.58	3.48
	Duffel(spoorbrug)	-	5.30	5.25	5.22	5.16	-	-	-	-	-
	Duffel(baanbrug)	-	-	-	-	-	5.25	-	-	-	-
	Duffel(cementfabriek)	-	-	-	-	-	-	5.20	-	-	-
	Duffel(sluis)	-	-	-	-	-	-	-	5.34	5.09	4.44
	Lier(molbrug)	6.46	6.43	6.44	6.35	6.31	6.28	6.25	6.09	5.54	5.44
KLEINE NETE	Emblem	9.01	8.23	8.28	8.27	8.21	8.17	8.12	7.50	7.40	7.14
GROTE NETE	Lier(Maasfort)	-	-	-	-	-	7.13	7.03	6.46	6.36	6.17
	Kessel-Berlaar	10.06	9.17	9.22	9.16	9.06	8.55	9.45	8.29	8.13	7.40
DIJLE	Mechelen	5.24	5.40	5.30	5.27	5.06	4.59	4.55	4.51	4.38	4.30
	Rijmenam	-	-	-	-	-	-	-	-	8.07	7.34
ZENNE	Hombeek	5.33	6.58	6.59	6.44	6.35	6.29	6.20	6.16	5.53	5.14
	Zemst	-	-	-	-	-	-	-	-	6.52	6.27
DURME	Tielrode	4.13	4.20	4.18	4.14	4.09	4.08	4.04	4.06	3.45	3.31
	Hamme	-	-	-	-	-	4.21	-	4.29	4.02	3.54
	Waasmunster(sluis)	-	-	-	-	-	-	-	5.36	-	-
	Waasmunster(brug)	5.00	5.13	5.13	-	4.52	4.54	4.58	6.51	6.15	5.51
	Waasmunster(manta)	-	-	-	-	-	-	-	7.41	-	-
	Zeie	-	-	-	-	-	-	7.06	8.25	8.20	8.13
	Lokeren(P.P.7)	-	-	-	-	-	-	8.05	-	-	-
	Lokeren(Oude Brug)	-	-	-	-	-	7.38	-	-	-	-
	Daknam	7.55	8.22	8.22	9.00	8.33	8.52	-	-	-	-

TABEL 63 - Overzicht van de uiterste waterstanden sedert 1901

Waarnemingsposten		Hoogste Hoogwater					
		1901-1970		1971-1980		1981-1990	
		Peil	Datum	Peil	Datum	Peil	Datum
VERGELIJKINGSVLAK		←-----N.K.D.-----→		←-----T.A.W.-----→			
SCHELDE		m		m		m	
	Vlissingen	6,95	01.02.53	6,27	03.01.76	6,17	19.02.90
	Terneuzen	7,36	01.02.53	6,65	03.01.76	6,55	19.02.90
	Hansweert	7,47	01.02.53	6,77	03.01.76	6,79	19.02.90
	Bath	8,00	01.02.53	7,09	03.01.76	7,37	19.02.90
	Hedwigpolder-Prosperpolder	7,87	01.02.53	7,17	03.01.76	7,38	27.02.90
	Lillo-Liefkenshoek	8,02	01.02.53	7,17	03.01.76	7,45	27.02.90
	Wilmarsdonk-St.Marie-Kallosluis	7,99	01.02.53	7,33	03.01.76	7,50	27.02.90
	Antwerpen	7,85	01.02.53	7,31	03.01.76	7,52	27.02.90
	Hemiksem	7,48	01.02.53	7,34	03.01.76	7,49	27.02.90
	Hingene-Schelle	7,49	01.02.53	7,35	03.01.76	7,54	27.02.90
	temse	7,30	01.02.53	7,34G	03.01.76	7,44	27.02.90
	Driegoten	-	-	-	-	7,44	27.02.90
	St.Amands	7,09	01.02.53	7,24	03.01.76	7,40	27.02.90
	Buggenhout	6,78	23.11.30	-	-	-	-
	Dendermonde	6,86	16.11.66	6,94	03.01.76	7,12	02.02.83
	Schoonaarde	6,59	10.12.65	6,68	03.01.76	6,89	02.02.83
	Uitbergen	6,52	10.12.65	6,60	03.01.76	6,79	02.02.83
	Wetteren	6,73	10.12.65	6,45	03.01.76	6,75	15.01.81
	Melle	6,47	01.02.53	6,45	02.04.80	6,97	15.01.81
	Gentbrugge	6,72	13.12.66	6,48	29.03.75	6,83	15.01.81
	Merelbeke	-	-	6,47	02.04.80	6,80	15.01.81
	Zwijnaarde	-	-	6,53	02.04.80	6,74	02.02.83
RUPEL	Boom	7,25	01.02.53	7,24	15.11.77	7,60	27.02.90
BENEDEN NETE	Walem	7,10	01.02.53	7,28	03.01.76	7,58	27.02.90
	Duffel(spoorbrug)	6,40	01.12.36	-	-	-	-
	Duffel(baanbrug)	6,54	01.03.49	-	-	-	-
	Duffel(cementfabriek)	6,64	01.02.53	-	-	-	-
	Duffel(sluis)	6,80	28.02.67	6,86	15.11.77	7,41	27.02.90
	Lier(molbrug)	6,51	28.02.67	6,61G	02.01.79	7,09	27.02.90
KLEINE NETE	Emblem	6,34G	28.03.66	6,35	02.04.80	6,98	27.02.90
GROTE NETE	Lier(maasfort)	6,25	30.12.66	6,24G	02.01.79	7,03	27.02.90
	Kessel-Berlaar	6,06	14.12.66	5,81G	02.01.79	6,85	27.02.90
DIJLE	Mechelen	6,91	16.11.66	7,19	15.11.77	7,72	27.02.90
	Rijmenam	-	-	7,40	28.11.74	8,01	27.02.90
ZENNE	Hombeek	7,28	01.02.53	7,37G	15.11.77	7,40	02.02.83
	Zemst	-	-	7,36	15.11.77	7,43	24.11.84
DURME	Tielrode	7,04	01.02.53	7,34G	15.11.77	7,44	27.02.90
	Hamme	6,40	23.11.30	7,25G	15.11.77	7,45	27.02.90
	Waasmunster(sluis)	6,80G	16.11.66	-	-	-	-
	Waasmunster(brug)	6,88	11.07.68	7,06G	14.12.73	6,92	24.11.84
	Waasmunster(manta)	6,86G	28.02.67	-	-	-	-
	Zele	6,73G	28.02.67	6,82G	03.01.76	6,62	14.12.81
	Lokeren(P.P.7)	6,15	01.03.56+	-	-	-	-
			02.03.56	-	-	-	-
	Lokeren(oude brug)	5,99	26.10.49	-	-	-	-
MOERVAART	Daknam	5,48	09.04.47	-	-	-	-
	Sinaai	5,21	09.02.46	-	-	-	-
	Moerbeke	5,17	09.02.46	-	-	-	-
	Wachtebeke	5,12	10.02.46	-	-	-	-

Gegiste waarden worden aangeduid met G

TABEL 64 - Overzicht van de uiterste waterstanden sedert 1901

Waarnemingsposten		Laagste Hoogwater					
		1901-1970		1971-1980		1981-1990	
		Peil	Datum	Peil	Datum	Peil	Datum
VERGELIJKINGSVLAK		←-----N.K.D.-----→		←-----T.A.W.-----→			
SCHELDE	Vlissingen	m 2,65	25.03.11 + 14.12.36	m 2,74	11.03.72	m 2,57	09.03.87
	Terneuzen	2,77	25.03.11	2,92	12.03.72	2,65	01.02.83
	Hansweert	2,84	19.01.63	3,00	12.03.72	2,79	01.02.83
	Bath	3,00	25.03.11	3,12	12.03.72	2,86	02.02.83
	Hedwigpolder-Prosperpolder	3,20	04.01.55	3,09	12.03.72	2,87	15.10.83
	Lillo-Liefkenshoek	2,73	02.02.02	3,21	12.03.72	2,92	15.10.83
	Wilmarndonk-St.Marie-Kallosluis	2,73	02.02.02	3,30	12.03.72	2,92	15.10.83
	Antwerpen	2,73	02.02.02	3,35	12.03.72	3,01	15.10.83
	Hemiksem	2,75	02.02.02	3,52	12.03.72	3,12	15.10.83
	Hingene-Schelle	2,76	02.02.02	3,53	12.03.72	3,06	15.10.83
	Temse	2,74	15.01.05	3,50	12.03.72	3,10	15.10.83
	Driegoten	-	-	-	-	3,14	15.10.83
	St. Amands	3,11G	19.01.63	3,59	12.03.72	3,13	15.10.83
	Buggenhout	2,67	16.01.05	-	-	-	-
	Dendermonde	2,72	02.02.02	3,49	31.12.76	3,11	16.10.83
	Schoonaarde	2,67	02.02.02 + 14.10.10	3,31	31.12.76	3,02	16.10.83
	Uitbergen	2,80	30.10.11 + 12.11.28	3,24	31.12.76	3,01	16.10.83
	Wetteren	2,58	14.10.10	3,11	31.12.76	2,99	16.10.83
	Melle	2,66	14.10.10	3,01	31.12.76	3,02	16.10.83
	Gentbrugge	2,67	12.06.50	3,22	31.12.76	3,16	16.10.83
	Merelbeke	-	-	3,05G	31.12.76	3,35	10.03.87
	Zwijnaarde	-	-	3,11	31.12.76	3,01	16.10.83
RUPEL	Boom	2,85	14.10.10	3,55	12.03.72	3,12	15.10.83
BENEDEN NETE	Walem	2,83	02.02.02	3,64	12.03.72	3,19	15.10.73
	Duffel(spoorbrug)	2,95	14.10.10	-	-	-	-
	Duffel(baanbrug)	-	-	-	-	-	-
	Duffel(cementfabriek)	3,53	04.01.55	-	-	-	-
	Duffel(sluis)	3,60	14.11.68	3,73	12.03.72	3,58	10.03.87
	Lier(molbrug)	3,55	14.11.68	3,74	12.03.72	3,27	16.10.83
KLEINE NETE	Emblem	3,00	23.01.07	3,79	12.03.72	3,37	16.10.83
GROTE NETE	Lier(maasfort)	3,59	07.12.59	3,76G	13.11.72	3,30	16.10.83
	Kessel-Berlaar	3,52	29.01.50	3,47	17.10.71	3,43	27.05.89
DIJLE	Mechelen	2,87	15.01.05	3,74	31.12.76	3,16	15.10.83
	Rijmenam	-	-	3,93G	31.12.76	4,33	16.10.83
ZENNE	Hombeek	3,11	14.10.10	3,82	12.03.72	3,19	15.10.83
	Zemst	-	-	3,90	31.12.76	3,27	16.10.83
DURME	Tielrode	2,82	14.10.10	3,63G	12.03.72	3,14	15.10.83
	Hamme	3,15	11.11.29	3,64	12.03.72	3,22	15.10.83
	Waasmunster(sluis)	3,86	27.03.69	-	-	-	-
	Waasmunster(brug)	2,80	02.02.02	3,75	12.03.72	3,09	15.10.83
	Waasmunster(manta)	3,65	14.11.68	-	-	-	-
	Zeie	3,43	14.11.68	4,01G	07.03.71	4,40	28.09.86
	Lokeren(P.P.7)	3,92	08.03.62 + 26.03.63	-	-	-	-
	Lokeren(oude brug)	3,33	30.10.22	-	-	-	-
	Daknam	3,38	29.01.50	-	-	-	-
MOERVAART	Sinaai	3,48	26.04.42	-	-	-	-
	Moerbeke	3,64	26.04.42	-	-	-	-
	Wachtebeke	3,63	26.04.42	-	-	-	-

Gegiste waarden worden aangeduid met G

TABEL 65 - Overzicht van de uiterste waterstanden sedert 1901

Waarnemingsposten		Hoogste Laagwater					
		1901-1970		1971-1980		1981-1990	
		Peil	Datum	Peil	Datum	Peil	Datum
VERGELUKINGSVLAK		←-----N.K.D.-----→		←-----T.A.W.-----→			
SCHELDE	Vlissingen	3,30	22.12.54	2,59	03.01.76	2,88	10.02.85
	Terneuzen	3,20	01.10.11	2,53	03.01.76	2,84	10.02.85
	Hansweert	3,06	01.10.11	2,39	02.04.73	2,77	10.02.85
	Bath	3,01	01.10.11	2,39	02.04.73	2,77	10.02.85
	Hedwiggpolder-Prosperpolder	3,04	22.15.54	2,33	02.04.73	2,76	03.11.85
	Lillo-Liefkenshoek	3,30	28.01.01	2,37	02.04.73	2,81	06.11.85
	Wilmarndonk-St.Marie-Kallos-luis	3,30	28.01.01	2,38	02.04.73	2,80	06.11.85
	Antwerpen	3,27	28.01.01	2,38	02.04.73	2,67	06.11.85
	Hemiksem	3,25	28.01.01	2,38	02.04.73	2,56	06.11.85
	Hingene-Schelle	3,25	28.01.01	2,42G	02.04.73	2,56	06.11.85
	Temse	3,30	28.01.01	2,42	02.04.73	2,31	06.11.85
	Driegoten	-	-	-	-	2,53	06.11.85
	St.Amands	3,51	01.02.53	2,62G	02.04.73	2,52	06.11.85
	Buggenhout	3,48	14.01.16	-	-	-	-
	Dendermonde	3,93	01.02.53	3,06	04.01.76	3,34	02.02.83
	Schoonaarde	4,21	01.02.53	3,72	17.11.74	4,08	15.01.81
	Uitbergen	4,41	10.01.59	4,33	22.11.71	4,63	15.01.81
	Wetteren	5,19	18.01.68	4,74	30.03.75	5,06	15.01.81
	Melle	5,20	01.01.26	5,70	21.07.80	5,73	15.01.81
	Gentbrugge	6,23	18.01.68	5,67G	21.07.80	5,83	15.01.81
	Merelbeke	-	-	5,85G	29.03.75	6,20	16.01.81
	Zwijnaarde	-	-	5,83	29.03.75	6,19	24.03.87
RUPEL	Boom	3,35	01.02.53	2,38	04.01.76	2,59	06.11.85
BENEDEN NETE	Walem	3,61	01.02.53	2,71	04.01.76	2,56	06.11.85
	Duffel(spoorbrug)	3,65	26.11.28	-	-	-	-
	Duffel(baanbrug)	-	-	-	-	-	-
	Duffel(cementfabriek)	4,22	01.02.53	-	-	-	-
	Duffel(sluis)	3,41	11.12.65	3,35	15.12.73	3,26	24.01.86
	Lier(molbrug)	4,80	18.01.52	4,22	29.03.73	4,37	09.02.84
KLEINE NETE	Emblem	5,84	14.12.66	5,60	02.02.79	5,43	15.04.85
GROTE NETE	Lier(maasfort)	5,34	04.12.60	4,68G	01.12.74	4,83	09.02.84
	Kessel-Berlaar	6,00	14.12.60	5,77	12.01.79	5,81	09.02.84
DIJLE	Mechelen	4,52	07.01.26	3,24	18.12.74	3,43	09.02.88
	Rijmenam	-	-	6,91	02.04.80	7,25	17.03.88
ZENNE	Hombeek	5,28	01.02.53	4,96	21.07.80	5,17	30.06.81
	Zemst	-	-	6,12	21.07.80	6,40	30.06.81
DURME	Tielrode	3,35	14.01.16	2,33	02.04.73	2,51	06.11.85
	Hamme	3,37	14.01.16	2,43	04.01.76	2,49	06.11.85
	Waasmunster(sluis)	3,32	20.06.67	-	-	-	-
	Waasmunster(brug)	4,15	11.01.68	3,49	01.01.79	3,23	08.05.81
	Waasmunster(manta)	4,95	04.11.66	-	-	-	-
	Zeie	5,88	20.08.66	5,56	02.01.79	6,30	30.12.90
	Lokeren(P.P.7)	5,66	22.03.60	-	-	-	-
	Lokeren(oude brug)	4,14	14.01.46	-	-	-	-
	Daknam	4,82	09.02.46	-	-	-	-
MOERVAART	Sinaai	4,96	12.12.50	-	-	-	-
	Moerbeke	4,95	25.11.44	-	-	-	-
	Wachtebeke	5,08	26.11.44	-	-	-	-

Gegiste waarden worden aangeduid met G

TABEL 66 - Overzicht van de uiterste waterstanden sedert 1901

Waarnemingsposten		Laagste Laagwater					
		1901-1970		1971-1980		1981-1990	
		Peil	Datum	Peil	Datum	Peil	Datum
VERGELIJKINGSVLAK		←-----N.K.D.-----→		←-----T.A.W.-----→			
SCHELDE		m		m		m	
	Vlissingen	-0,93	31.01.56	-0,71	19.01.72	-0,86	22.01.84
	Terneuzen	-1,10	27.02.41-09.02.43	-0,82	19.01.72	-1,01	22.01.84
	Hansweert	-1,10	11.02.28	-0,93	13.01.78	-1,13	22.01.84
	Bath	-1,10	21.12.28-27.02.33	-1,07	19.03.80	-1,24	22.01.84
	Hedwigpolder-Prosperpolder	-0,98	31.01.56	-1,17	19.03.80	-1,29	22.01.84
	Lillo-Liefkenshoek	-1,13	31.01.56	-1,15	19.03.80	-1,31	22.01.84
	Wilmarndonk-St.Marie-Kallosluis	-1,15	31.01.56	-1,18G	19.03.80	-1,35	22.01.84
	Antwerpen	-1,18	15.03.64	-1,20	19.03.80	-1,36	22.01.84
	Hemiksem	-1,19	15.03.64	-1,12	03.11.79	-1,32	22.01.84
	Hingene-Schelle	-0,94	06.01.47	-1,12	03.11.79	-1,30	22.01.84
	Temse	-0,88	18.12.38	-0,90	03.11.79	-1,08	22.01.84
	Driegoten	-	-	-	-	-0,80	22.01.84
	St.Amands	0,00	07.12.68-16.04.66	-0,30	04.11.79	-0,46	22.01.84
	Buggenhout	0,00	18.12.38	-	-	-	-
	Dendermonde	0,55	18.12.38	0,44	01.11.80	0,44	22.01.84
	Schoonaarde	1,08	18.12.38	1,07	06.08.71	1,12	14.12.84
	Uitbergen	1,25	08.10.32	1,28	04.12.77	1,30	14.11.83
	Wetteren	1,17	19.10.49	1,58G	07.12.78	1,52	19.11.85
	Melle	1,39	03.09.34	1,66	31.12.76	1,60	14.12.83
	Gentbrugge	1,55	25.08.01	1,72	28.10.80	-	-
	Merelbeke	-	-	1,76	03.11.80	1,55	09.12.90
	Zwijnaarde	-	-	1,79	17.09.79	2,06	14.11.83
							10.08.86
RUPEL	Boom	-0,63	07.12.59	-0,80G	19.03.80	-0,96	22.01.84
BENEDEN NETE	Walem	-0,23	07.12.59	-0,29	09.04.71	-0,24	25.12.90
	Duffel(spoorbrug)	0,85	18.12.38	-	-	-	-
	Duffel(cementfabriek)	1,22	07.12.59	-	-	-	-
	Duffel(sluis)	0,95	16.11.65	0,62G	30.01.76	0,60	14.11.83
	Lier(molbrug)	1,64	05.10.39	1,65	23.08.76	1,75	14.11.83
							12.09.82
KLEINE NETE	Emblem	2,53	26.07.49	2,90	04.09.73	2,69	02.08.90
GROTE NETE	Lier(maasfort)	2,35	30.09.66	2,23G	16.04.77	2,08	19.08.83
	Kessel-Berlaar	3,00	16.08.68-13.10.68	2,55G	28.10.72	2,90	17.08.86
DIJLE	Mechelen	0,24	05.11.46	0,76	13.08.76	0,82	03.08.90
	Rijmenam	-	-	3,79	03.11.76	3,97	18.08.86
ZENNE	Hombeek	1,73	24.03.50	2,11G	30.08.72	1,81	11.08.84
	Zemst	-	-	2,77	03.08.76	2,01	02.09.86
DURME	Tielrode	-0,63	12.01.13	-0,75	26.02.79	-0,87	22.01.84
	Hamme	-0,35	12.01.13	-0,23G	19.01.72	0,00	22.03.84
	Waasmunster(sluis)	0,80G	28.09.69	-	-	-	-
	Waasmunster(brug)	0,08	18.12.38	1,79	29.09.71	1,74	19.12.86
	Waasmunster(manta)	2,33	09.10.68	-	-	-	-
	Zeie	1,65	02.05.51	3,98	25.04.75	4,11	03.11.81
	Lokeren(P.P. 7)	2,45	02.05.51	-	-	-	-
	Lokeren(oude brug)	1,80	22.08.18	-	-	-	-
	Daknam	2,46	26.08.01-20.08.04	-	-	-	-
MOERVAART	Sinaai	2,75	20.09.04	-	-	-	-
	Moerbeke	2,74	09.08.04	-	-	-	-
	Wachtebeke	3,02	17.08.14	-	-	-	-

Gegiste waarden worden aangeduid met G

TABEL 67A - Overzicht van de buitengewone stormvloed 1901-1970

Waarnemingsposten		12 maart 1906	13 jan. 1916	26 nov. 1928	23 nov. 1930	7 april 1943	1 maart 1949	1 feb. 1953	3 dec. 1954	16 nov. 1966
VERGELIJKINGSVLAK		N.K.D.								
SCHELDE		m	m	m	m	m	m	m	m	m
	Vlissingen	6,32	5,93	6,14	6,10	5,60	6,22	6,95	5,96	6,13
	Terneuzen	6,67	6,35	6,40	6,53	6,06	6,47	7,36	6,26	6,43
	Hansweert	7,00	6,50	6,65	6,55	6,25	6,52	7,47	6,43	6,56
	Bath	7,23	6,80	7,08	7,15	-	-	8,00	6,80	6,88
	Hedwigpolder-Prosperpolder	-	-	-	-	-	6,86	7,87	6,74	6,93
	Lillo-Liefkenshoek	7,36	6,97	7,20	7,26	6,80	7,16	8,02	7,10	7,02G
	Wilmarsdonk-St.Marie	7,35	7,00	7,15	7,28	6,85	7,18	7,99	7,07	7,05
	Antwerpen	7,15	7,02	7,15	7,30	7,03	7,08	7,85	7,11	7,03
	Hemiksem	7,01	6,86	7,05	7,15	7,01	7,06	7,48	7,10	7,04
	Hingene-Schelle	7,03	6,83	6,98	7,05	7,00	7,10	7,49	7,07	-
	Temse	6,85	6,75	6,80	6,90	-	6,96	7,30	6,98	7,21
	St. Amands	-	-	-	-	-	-	7,09	6,79	7,02
	Buggenhout	6,70	6,62	6,70	6,78	6,78	6,75	-	-	-
	Dendermonde	6,17	6,45	6,33	6,46	6,28	6,40	6,83	6,62	6,86
	Schoonaarde	5,40	5,95	6,10	6,17	6,15	6,22	6,46	6,38	6,50
	Uitbergen	5,10	5,80	6,02	6,11	-	-	6,50	6,31	6,40G
	Wetteren	4,97	-	5,97	6,10	6,22	6,21	6,49	6,25	6,47G
	Melle	5,09	5,70	5,99	6,10	6,22	-	6,47	6,21	-
	Gentbrugge	5,27	-	6,05	6,15	6,23	6,20	6,42	6,23	6,66
RUPEL	Boom	6,79	6,75	6,90	6,92	6,93	7,04	7,25	7,01	6,99
BENEDEN NETE	Walem	6,66	6,65	6,70	6,82	6,84	6,90	7,10	6,95	6,80G
	Duffel(spoorbrug)	6,25	-	6,25	6,32	-	-	-	-	-
	Duffel(baanbrug)	-	-	-	-	-	6,54	-	-	-
	Duffel(cementfabriek)	-	-	-	-	-	-	6,64	6,62	-
	Duffel(sluis)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lier(molbrug)	5,50	-	5,65	5,76	5,82	-	6,00	6,06	6,30
KLEINE NETE	Emblem	5,55	-	5,71	5,74	5,86	5,90	5,92	5,98	6,20
GROTE NETE	Lier(maasfort)	-	-	-	-	-	5,60	5,70	5,70	6,04
	Kessel-Berlaar	5,28	-	5,39	5,70	5,35	5,28	5,57	5,44	5,65
DIJLE	Mechelen	6,02	6,19	6,20	6,35	6,68	6,75	6,80	6,88	6,91
	Rijmenam	7,39	-	6,89	7,22	6,33	-	-	6,70	-
ZENNE	Hombeek	6,58	6,65	6,62	6,70	6,87	6,93	7,28	7,02	-
DURME	Tielrode	6,35	6,48	6,40	6,50	6,79	6,83	7,04	6,82	7,00
	Hamme	-	6,20	6,14	6,40	-	-	-	-	6,83G
	Waasmunster(sluis)	-	-	-	-	-	-	-	-	6,80G
	Waasmunster(brug)	5,66	5,90	5,94	5,98	6,18	6,19	6,29	6,25	6,84
	Waasmunster(manta)	-	-	-	-	-	-	-	-	6,73
	Zele	-	-	-	-	-	-	6,10	6,09	6,50
	Lokeren(P.P.7)	-	-	-	-	-	-	6,02	6,00	-
	Lokeren(oude brug)	-	5,35	5,37	5,45	5,88	5,86	5,88	5,86	-
	Daknam	4,19	4,51	4,61	4,82	5,46	5,28	5,31	5,24	-
MOER- VAART	Sinaai	-	-	4,37	4,77	-	-	5,09	4,89	-
	Moerbeke	-	-	4,25	4,74	-	-	4,98	4,81	-
	Wachtebeke	-	-	4,24	4,73	-	-	4,80	4,73	-

Gegiste waarden worden aangeduid met G

TABEL 67B - Overzicht van de buitengewone stormvloed 1971-1990

Waarnemingsposten		14 dec. 1973	3 jan. 1976	15 nov. 1977	2 feb. 1983	24 nov. 1984	20 okt. 1986	27 feb. 1990	28 feb. 1990	1 maart 1990
VERGELIJKINGSVLAK		←-----T.A.W.-----→								
SCHELDE		m	m	m	m	m	m	m	m	m
	Vlissingen	5,83	6,27	6,09	6,05	5,87	5,74	6,17	6,03	5,97
	Terneuzen	6,17	6,65	6,46	6,35	6,18	6,14	6,55	6,39	6,36
	Hansweert	6,47	6,77	6,57	6,48	6,34	6,38	6,79	6,57	6,44
	Bath	6,92	7,09	6,96	6,88	6,91	6,97	7,37	7,04	6,85
	Hedwiggpolder-Prosperpolder	6,94	7,17	7,03	6,84	6,91	7,02	7,38	7,07	6,91
	Lillo-Liefkenshoek	7,06	7,17	7,06	6,96	7,04	7,15	7,45	7,17	7,04
	Wilmarsdonk-St.Marie	7,22	7,33	7,26	6,97	-	-	-	-	-
	Kallosluis	-	-	-	7,02	7,09	7,20	7,50	7,21	7,09
	Antwerpen	7,10	7,31	7,24	7,07	7,13	7,20	7,52	7,25	7,14
	Hemiksem	7,15	7,34	7,27	7,08	7,10	7,20	7,49	7,22	7,11
	Hingene-Schelle	7,13	7,35	7,30	7,13	7,13	7,26	7,54	7,30	7,17
	Temse	7,14	7,34	7,28	7,15	7,20	7,27	7,44	7,22	7,18
	Driegoten	7,08	7,24	7,19	7,21	7,20	7,32	7,44	7,33	7,25
	St. Amands	-	-	-	7,19	7,12	7,16	7,40	7,17	7,14
	Dendermonde	6,73	6,94	6,84	7,12	6,84	6,72	6,94	6,92	6,90
	Schoonaarde	6,35	6,68	6,53	7,89	6,45	6,44	6,57	6,54	6,55
	Uitbergen	6,17	6,60	6,45	6,79	6,45	6,37	6,53	6,50	6,53
	Wetteren	6,15	6,45	6,27	6,73	6,53	6,34	6,44	6,44	6,48
	Melle	6,05	6,11	6,21	6,72	6,50	6,27	6,33	6,30	6,39
	Gentbrugge	6,08	6,25	6,22	6,74	6,56	6,36	6,35	6,33	6,39
	Merelbeke	6,09	6,09	6,30	6,75	6,51	6,24	6,31	6,20	6,38
	Zwijnaarde	5,97	6,03	6,19	6,74	6,54	-	6,30	6,21	6,54
RUPEL	Boom	7,10	7,22	7,24	7,13	7,15	7,21	7,60	7,31	7,17
BENEDEN NETE	Walem	7,15	7,28	7,28	7,13	7,15	7,16	7,58	7,31	7,12
	Duffel(sluis)	6,76	6,83	6,86	7,17	7,06	6,97	7,41	7,25	7,11
	Lier(molbrug)	6,52	6,55	6,52	6,95	6,89	6,42	7,09	7,03	6,91
KLEINE NETE	Emblem	6,16	6,33	6,35	6,55	6,62	6,04	6,98	6,86	-
GROTE NETE	Lier(maasfort)	5,98	6,14	5,98	6,71	6,70	6,25	7,03	6,95	6,88
	Kessel-Berlaar	-	5,47	5,53	5,82	5,86	5,90	6,85	6,80	6,81
DIJLE	Mechelen	7,11	7,20	7,19	7,14	7,28	7,21	7,76	7,50	7,25
	Rijmenam	7,37G	7,31	7,31	7,61	7,72	7,26	8,03	7,67	7,50
ZENNE	Hombeek	7,24	7,34	7,37	7,40	7,34	7,38	-	-	7,33
	Zemst	7,37G	7,33	7,36	7,38	7,43	-	-	-	7,42
DURME	Tielrode	7,06	7,25	7,34	7,15	7,22	7,21	7,44	7,29	7,20
	Hamme	7,11G	7,22	7,25	-	7,18	7,22	7,45	7,32	7,18
	Waasmunster(sluis)	7,10G	-	-	6,95	7,20	6,93	-	-	-
	Waasmunster(brug)	7,06G	6,92	7,01	-	6,92	-	-	-	6,80
	Waasmunster(manta)	6,94G	-	-	6,72	6,73	6,74	-	-	-
	Zeie	6,75G	6,82	6,57	6,56	6,57	6,11	6,46	6,42	6,40

Gegiste waarden worden aangeduid met G

TABEL 68 - Waarnemingsposten van het zeescheldebekken tijdens het decennium 1981-1990

Rivier	Waarnemingspost	Vershil T.A.W.-N.K.D. in cm	Tussenafstand m	Afstand vanaf scheldemonding volgens de rivieras m
SCHELDE	Monding			0
	Vlissingen	7	2.000	2.000
	Terneuzen	7	18.500	20.500
	Hansweert	7	15.300	35.800
	Bath	7	16.000	51.800
	Prosperpolder	11	4.175	55.975
	Liefkenshoek	15	7.125	63.100
	St. Marie	10	6.450	69.550
	Antwerpen	8	8.050	77.600
	Hemiksem	7	11.525	89.125
	Schelle	9	2.105	91.230
	Monding Rupel		620	91.850
	Temse	9	7.049	98.279
	Monding Durme		3.971	102.250
	Driegoten	6	1.050	103.300
	St. Amands	8	5.470	108.770
	Monding Dender		12.870	121.640
	Dendermonde	10	125	121.765
	Schoonaarde	11	10.882	132.647
	Uitbergen	9	5.563	138.210
	Wetteren	17	6.490	144.700
	Melle	21	6.087	150.787
	Samenloop Ringvaart		950	151.737
	Gentbrugge	8	7.823	159.560
RINGVAART EN TUJARM	Samenloop			151.737
	Merelbeke	7	3.677	155.414
	Zwijnaarde	7	3.103	158.517
RUPEL	Monding			91.850
	Boom	12	6.115	97.965
	Walem	6	5.360	103.325
	Duffel(steiger)		7.855	111.180
	Duffel (sluis)	5	3.270	114.450
	Lier (Molbrug)	5	3.754	118.204
KLEINE NETE	Samenloop Neten		1.295	119.499
	Emblem	6	4.740	124.239
GROTE NETE	Samenloop Neten			119.499
	Lier (Maasfort)	5	741	120.240
	Kessel	5	6.124	126.364
DIJLE	Monding (Walem)			103.325
	Monding Zenne		1.175	104.500
	Mechelen	5	4.700	109.200
	Rijmenam	3	10.857	120.057
ZENNE	Monding			104.500
	Hombeek	5	6.773	111.273
	Zemst	5	3.571	114.844
DURME	Monding			102.250
	Tielrode	9	890	103.140
	Hamme	7	2.740	105.880
	Waasmunster sluis	9	2.665	108.545
	Waasmunster brug	9	2.220	110.765
	Waasmunster Manta	9	2.200	112.965
	Zeie	10	2.565	115.530



Beneden Nete te Lier (Molbrug).



Grote Nete te Kessel.

RÉSUMÉ :

RECAPITULATIONS ANNUELLES ET DECENNALES DES OBSERVATIONS DE LA MAREE FAITES DANS LE BASSIN DE L'ESCAUT MARITIME PENDANT LA PERIODE DECENNALE 1981 - 1990

1. INTRODUCTION

La présente récapitulation décennale fait suite à celles publiées sans interruption depuis 1891.

Elle donne sous forme de tables et de figures les résultats du travail de dépouillement des observations marégraphiques faites pendant la décennie 1981-1990 dans le bassin de l'Escaut. Les résultats relatifs à la partie néerlandaise du fleuve ont été obligeamment communiqués par "*Dienst Getijdewateren*" du Rijkswaterstaat des Pays Bas. D'autres tables donnent une récapitulation des caractéristiques essentielles de la marée, enregistrées depuis 1888.

2. DEFINITIONS

Plan de référence

Tel que pour la période décennale précédente les hauteurs sont réduites au niveau du DNG. (Deuxième Nivellement Général - 1946/1948).

Pour Anvers, ce plan de référence se situe 0,08 m au-dessus de l'ancien niveau NKD. Certaines variations locales furent observées et sont indiquées dans la table 67.

Le pan de référence en usage aux Pays Bas, NAP (Normaal Amsterdam Peil) se situe 2,33 m au-dessus du DNG.

Les tables récapitulatives des observations de 1888 à 1970 ne sont pas corrigées au changement du plan de référence et les hauteurs données le sont donc par rapport au NKD.

Moyenne de marée haute et marée basse

La marée est enregistrée au moyen d'appareils à flotteur ou pneumatiques.

Lors du dépouillement il est possible d'obtenir une précision de 2 cm en hauteur et de 2 min. en temps. Les moyennes mensuelles de marée haute et de marée basse sont

déterminées au mm près et arrondies au cm. Le même principe est appliqué pour la détermination des moyennes annuelles et décennales à partir des moyennes mensuelles.

Durée du gagnant et du perdant

La durée du gagnant de la marée est la durée entre la marée basse et la marée haute suivante.

La durée du perdant de la marée est la durée entre la marée haute et la marée haute et la marée basse suivante.

Marnage

Le marnage est la différence de hauteur entre les cotes de marée haute et de marée basse.

Marée de vive-eau et de morte-eau

La marée haute de vive-eau à Anvers est la première qui suit le cinquième passage de la lune au méridien à

partir de la syzygie. La marée basse qui suit, est la marée basse de vive-eau.

On applique cette règle pour le calcul des hauteurs de morte-eau en partant de la quadrature.

Mi-marée moyenne

C'est la hauteur moyenne entre les cotes de marée haute et de marée basse.

Niveau d'eau le plus haut et le plus bas

C'est le niveau d'eau le plus haut ou le plus bas enregistré à un endroit déterminé et pendant une période définie.

Marée tempête et marée tempête extraordinaire à Anvers

Quand à Anvers la marée haute atteint ou dépasse la cote DNG + 6,60 m, elle est appelée marée tempête. On parle d'une marée tempête extraordinaire lorsque la cote DNG + 7,00 m est atteinte.

Niveau moyen des basses mers de vive-eau (GLLWS)

Ce niveau est utilisé comme surface de référence pour les cartes hydrographiques en aval de Burcht, près d'Anvers.

Ce niveau est variable suivant l'endroit et se détermine comme suit. Pour la partie belge de l'Escaut c'est la moyenne des plus basses des quatre marées basses mensuelles qui encadrent les marées hautes de vive-eau, sur une période de 5 années disposées symétriquement par rapport à l'instant où l'angle mesurée dans le plan écliptique entre l'équinoxe de printemps et le noeud ascendant devient 90° ou 270°. Au Pays-Bas, le GLLWS est calculé en prenant la moyenne des plus basses marées basses de vive-eau de chaque mois, pour une période de 5 années. Par marée basse de vive-eau on entend la marée basse qui précède ou suit la marée haute, qui a lieu après la culmination lunaire à Greenwich la plus proche de 1 h 50 min. Les niveaux de GLLWS en usage actuellement sont indiqués dans le texte.

*
* *

La récapitulation est complétée par la description des modifications apportées au réseau marégraphique et celle des travaux exécutés dans le bassin de l'Escaut durant la période décennale 1981-1990.

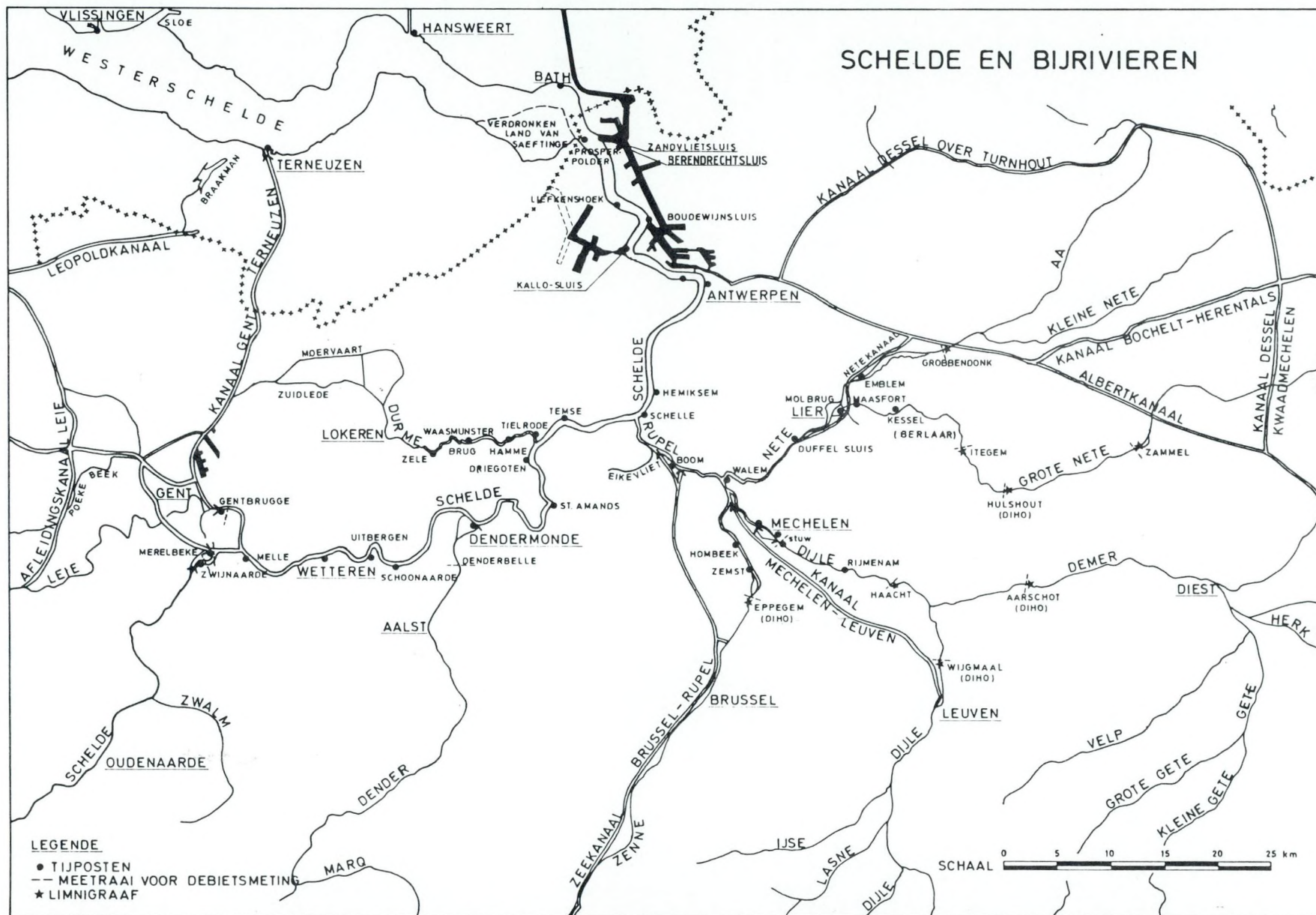


Fig. 1 - Schelde en bijrivieren

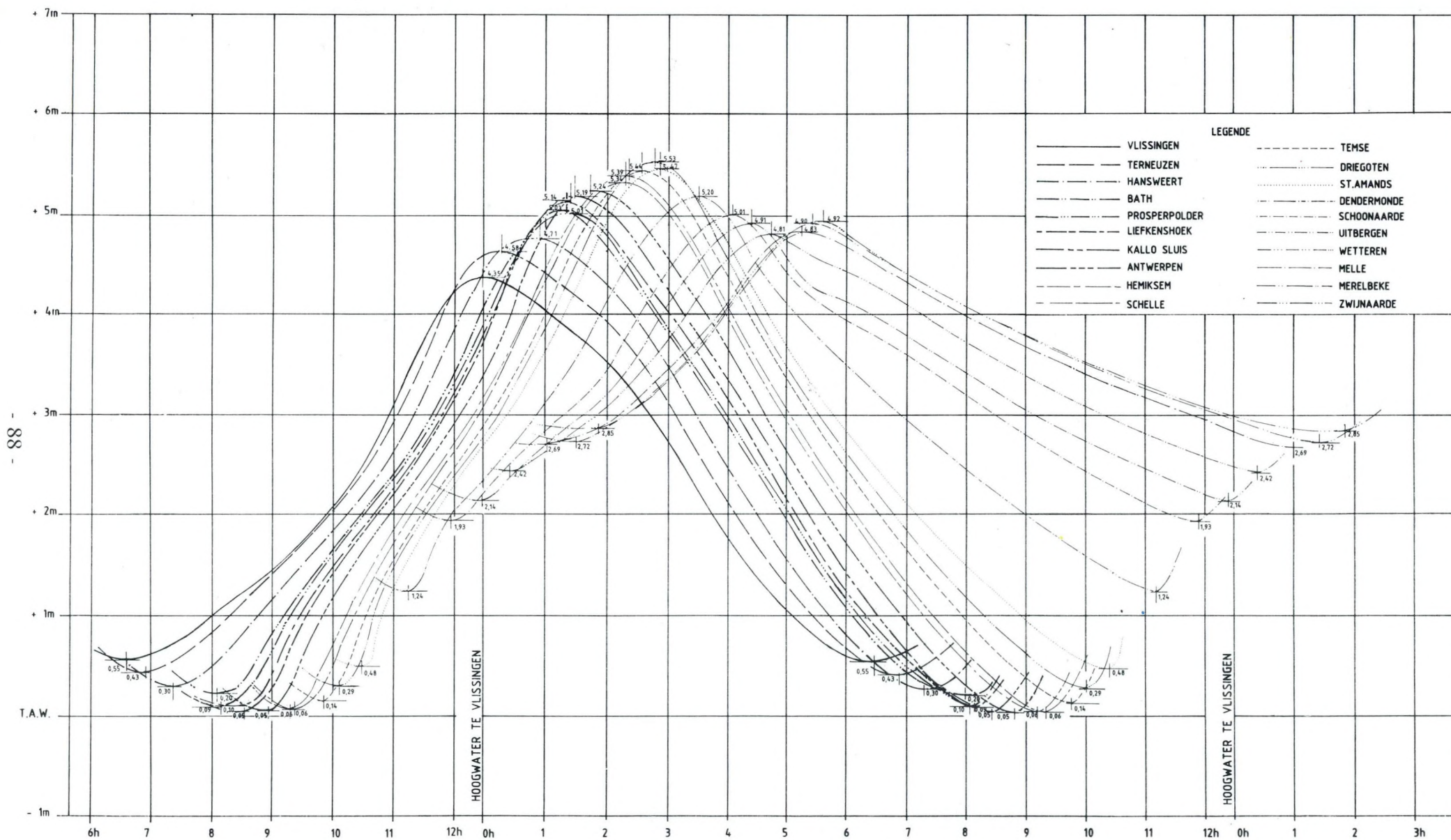


Fig. 2 - Plaatselijke Tijkrommen Gemiddeld Tij 1981-1990, Schelde

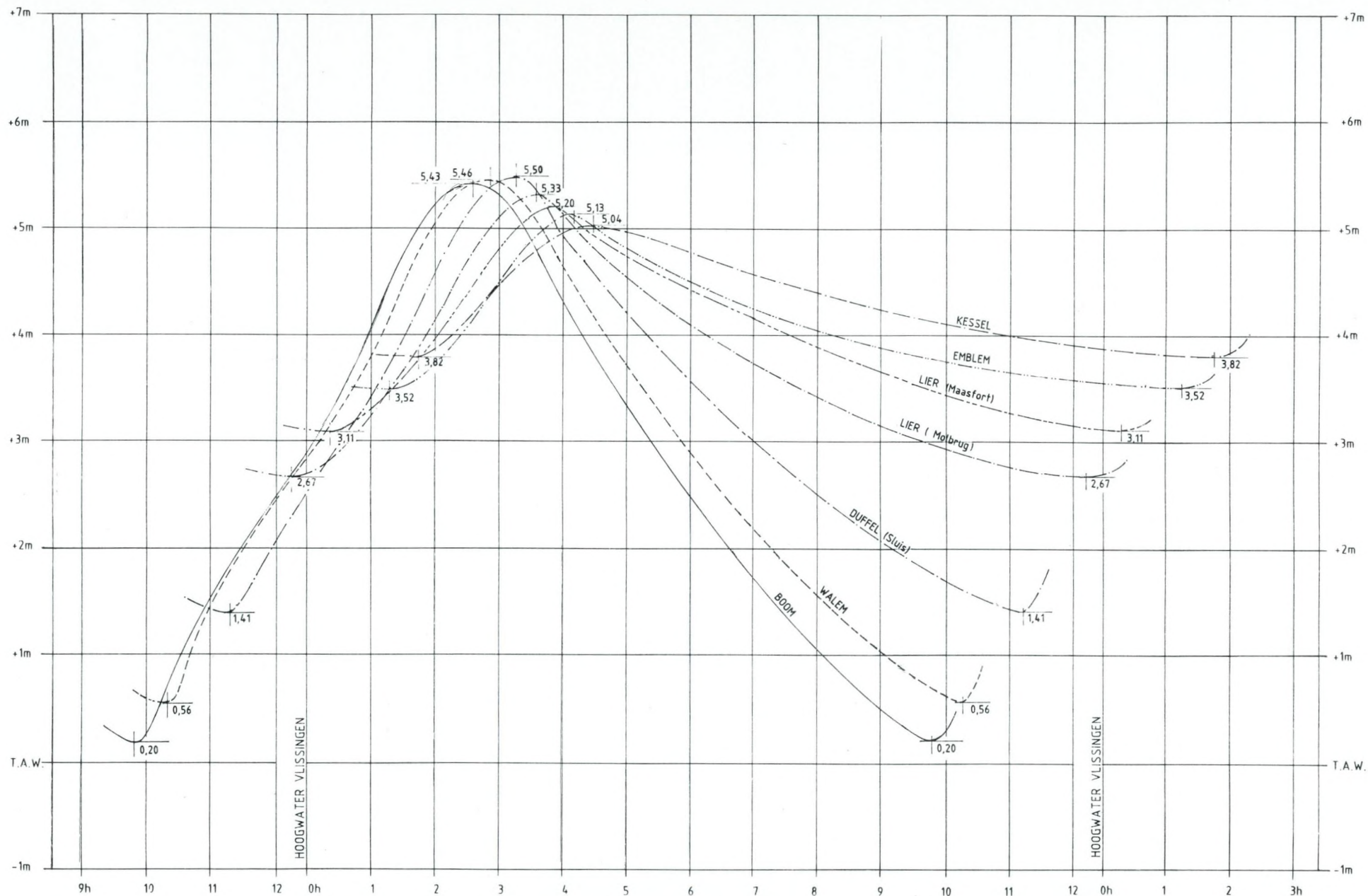


Fig. 3 - Plaatselijke Tijkrommen Gemiddeld Tij 1981-1990, Rupel-Beneden Nete, Grote Nete en Kleine Nete

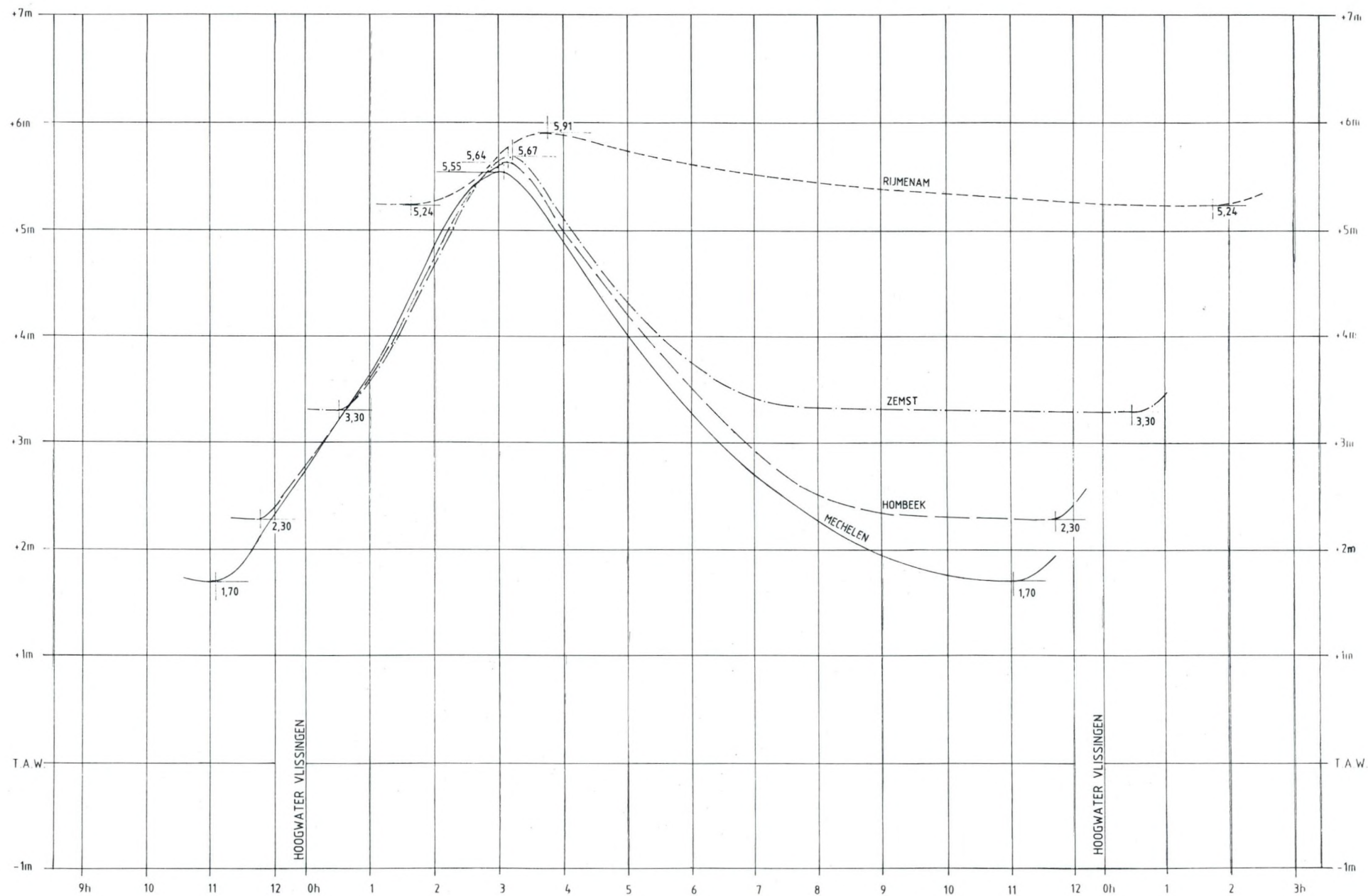


Fig. 4 - Plaatselijke Tijkrommen Gemiddeld Tij 1981-1990, Dijle-Zenne

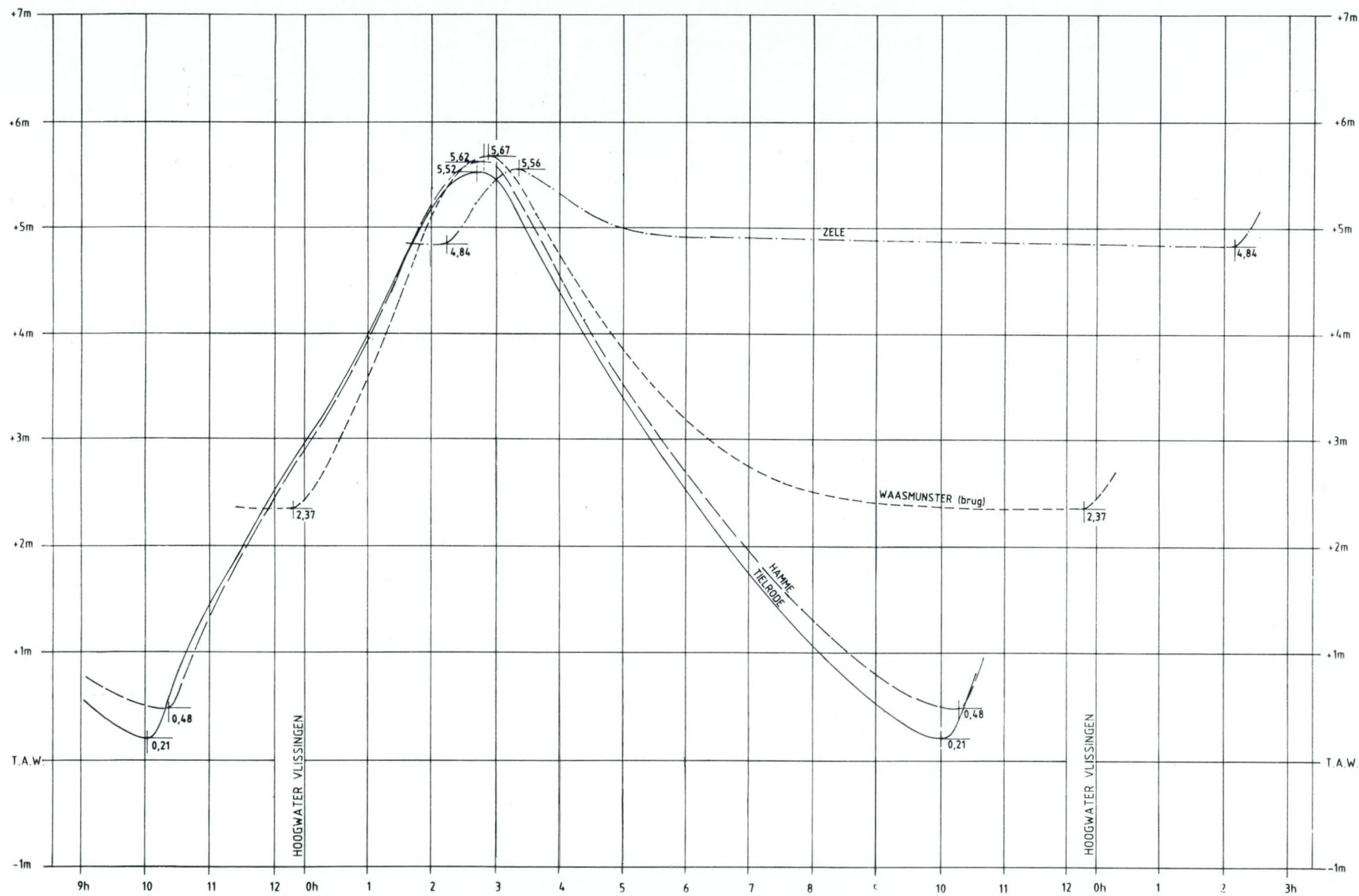


Fig. 5 - Plaatselijke Tijkrommen Gemiddeld Tij 1981-1990, Durme

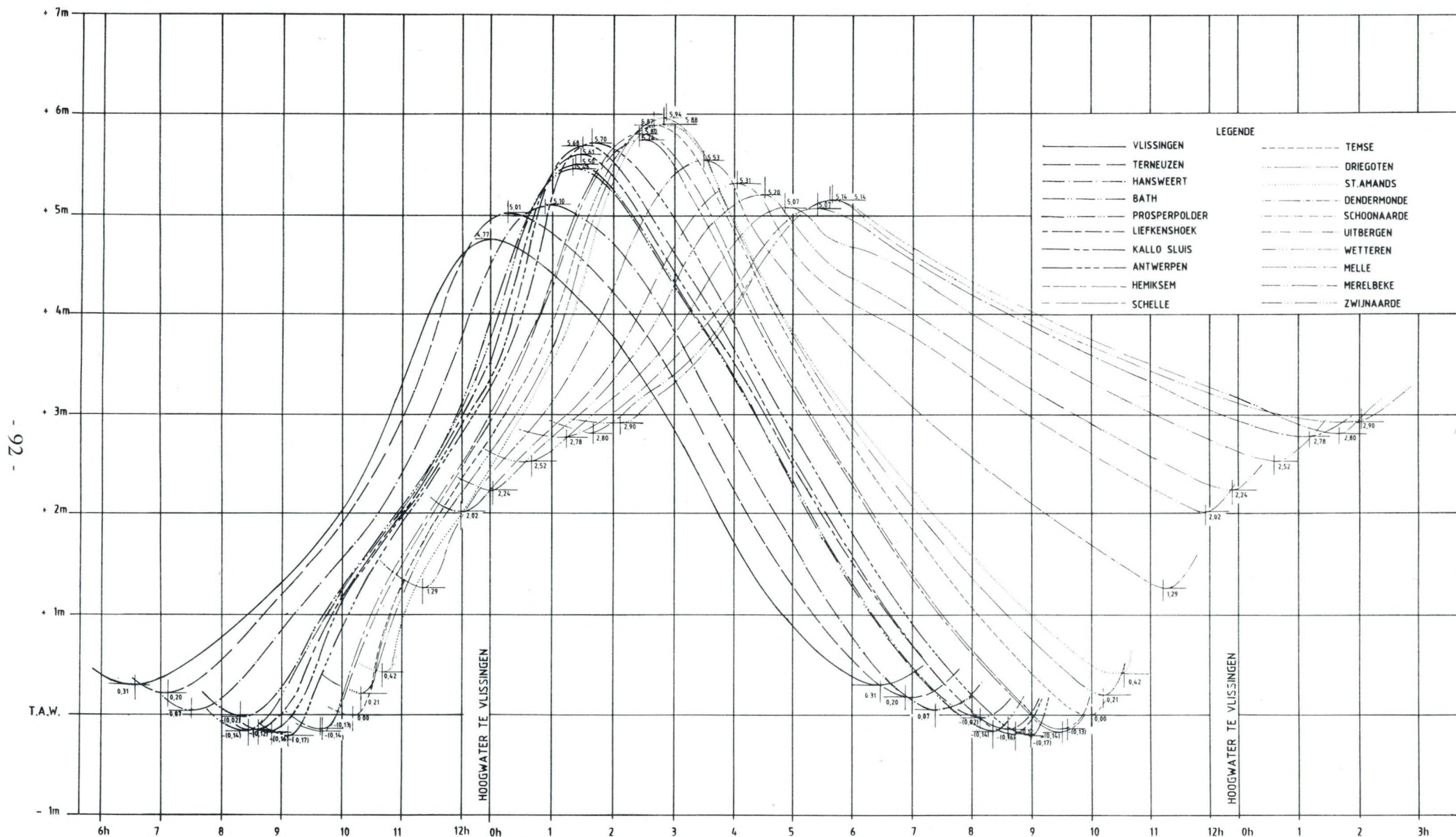


Fig. 6 - Plaatselijke Tijkrommen Gemiddeld Springtij 1981-1990, Schelde

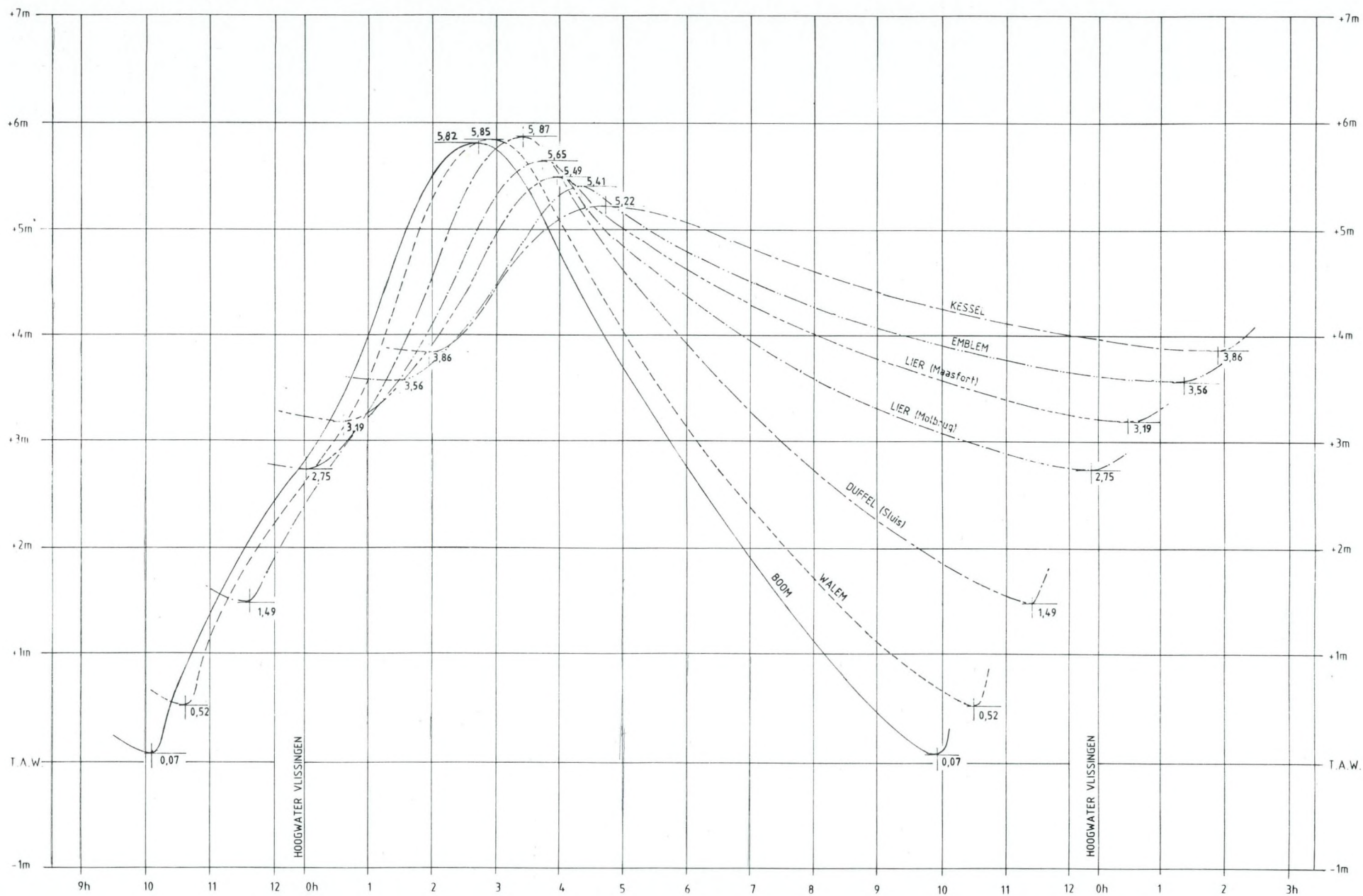


Fig. 7 - Plaatselijke Tijkrommen Gemiddeld Springtij 1981-1990, Rupel-Beneden Nete, Grote Nete en Kleine Nete

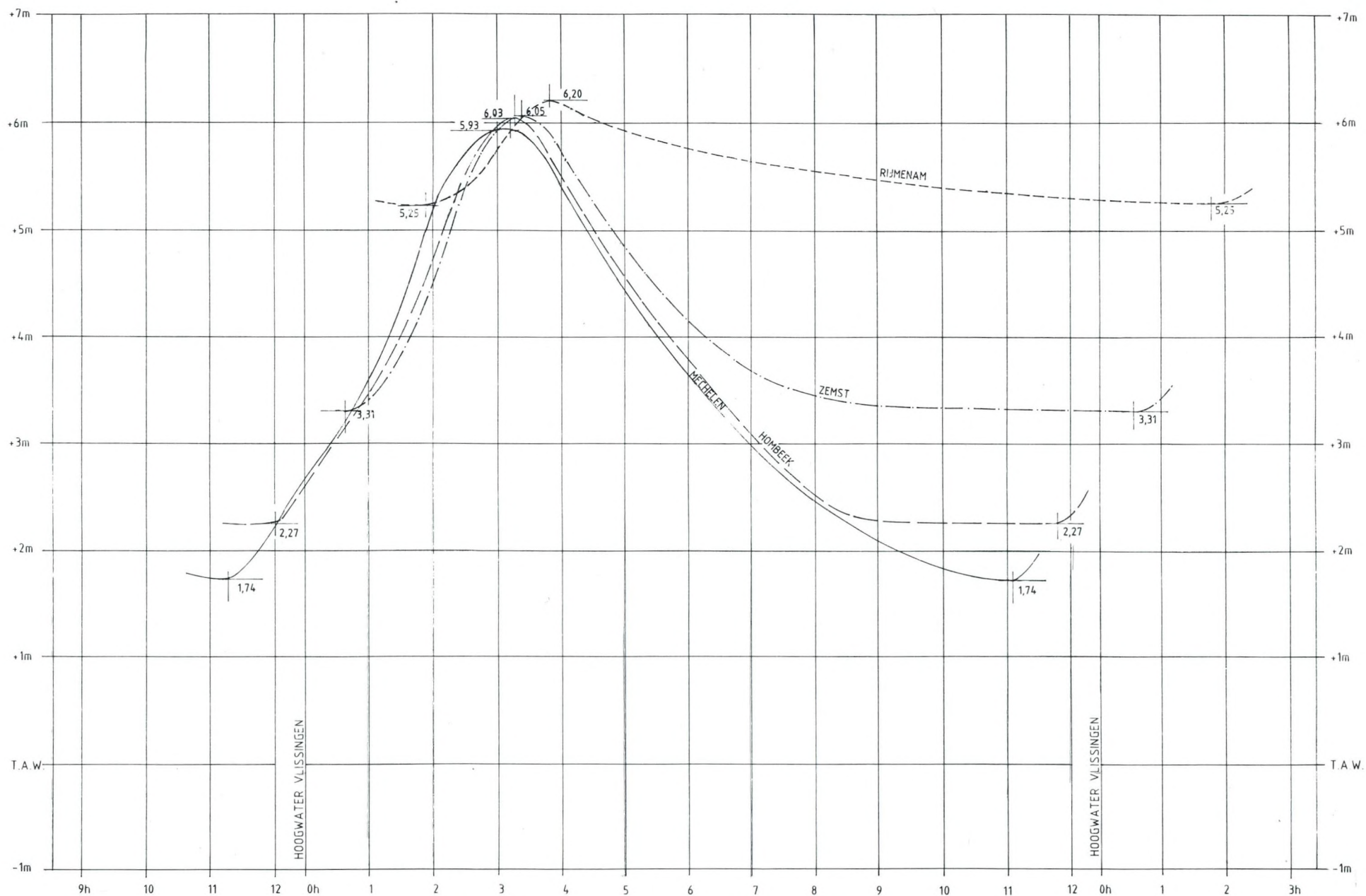


Fig. 8 - Plaatselijke Tijkrommen Gemiddeld Springtij 1981-1990, Dijle-Zenne

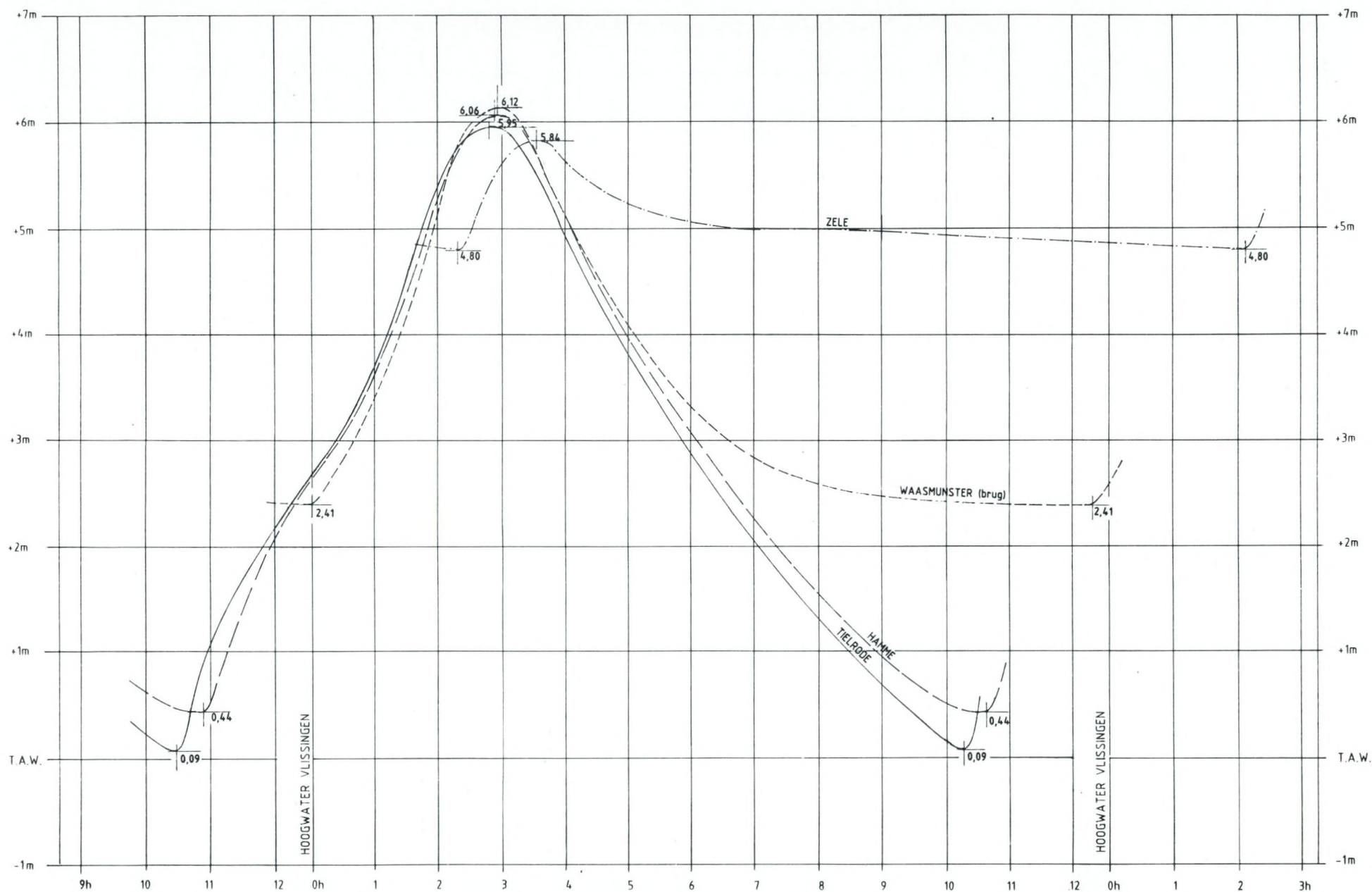


Fig. 9 - Plaatselijke Tijkrommen Gemiddeld Springtij 1981-1990, Durme

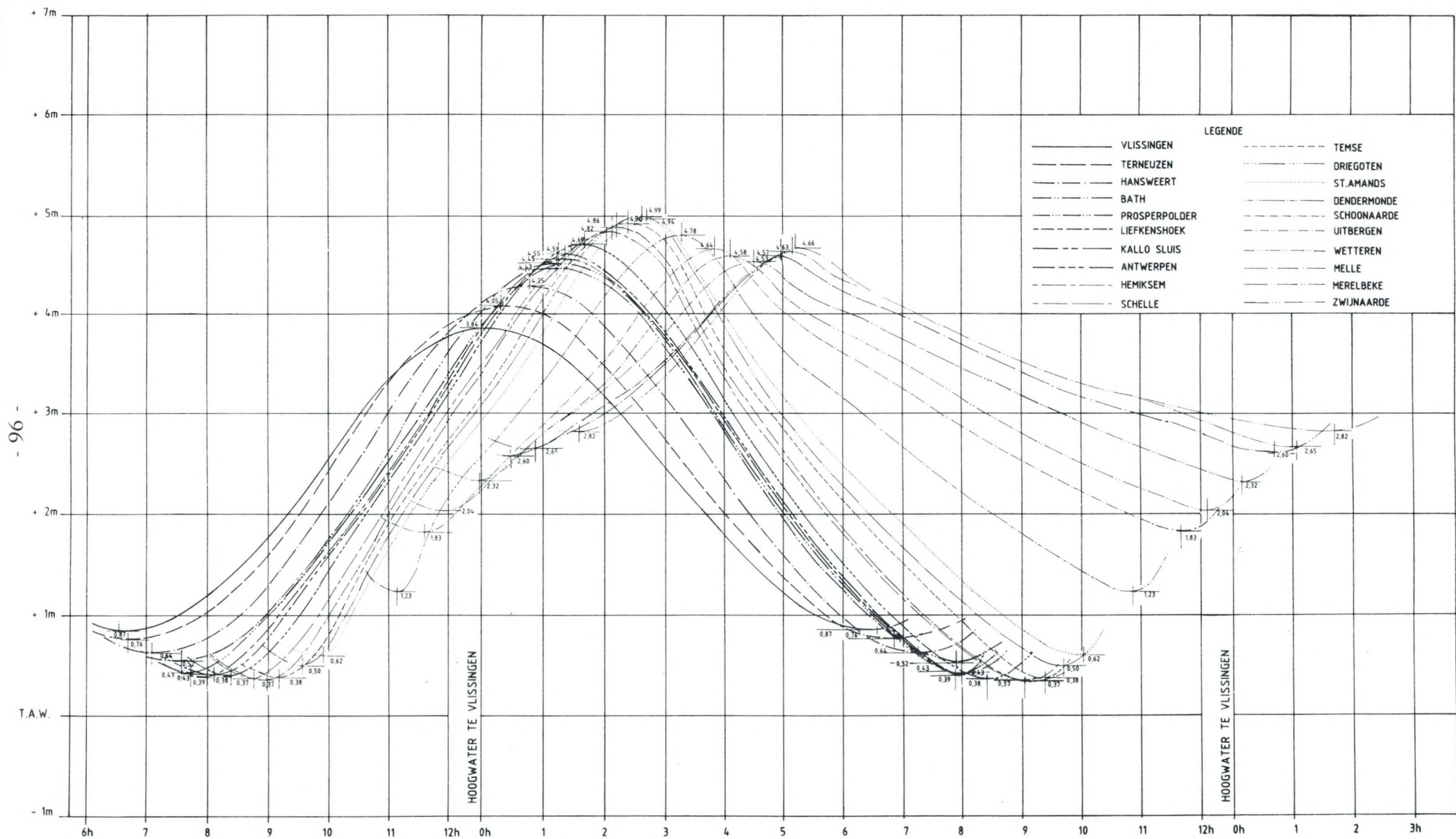


Fig. 10 - Plaatselijke Tijkrommen Gemiddeld Doodtij 1981-1990, Schelde

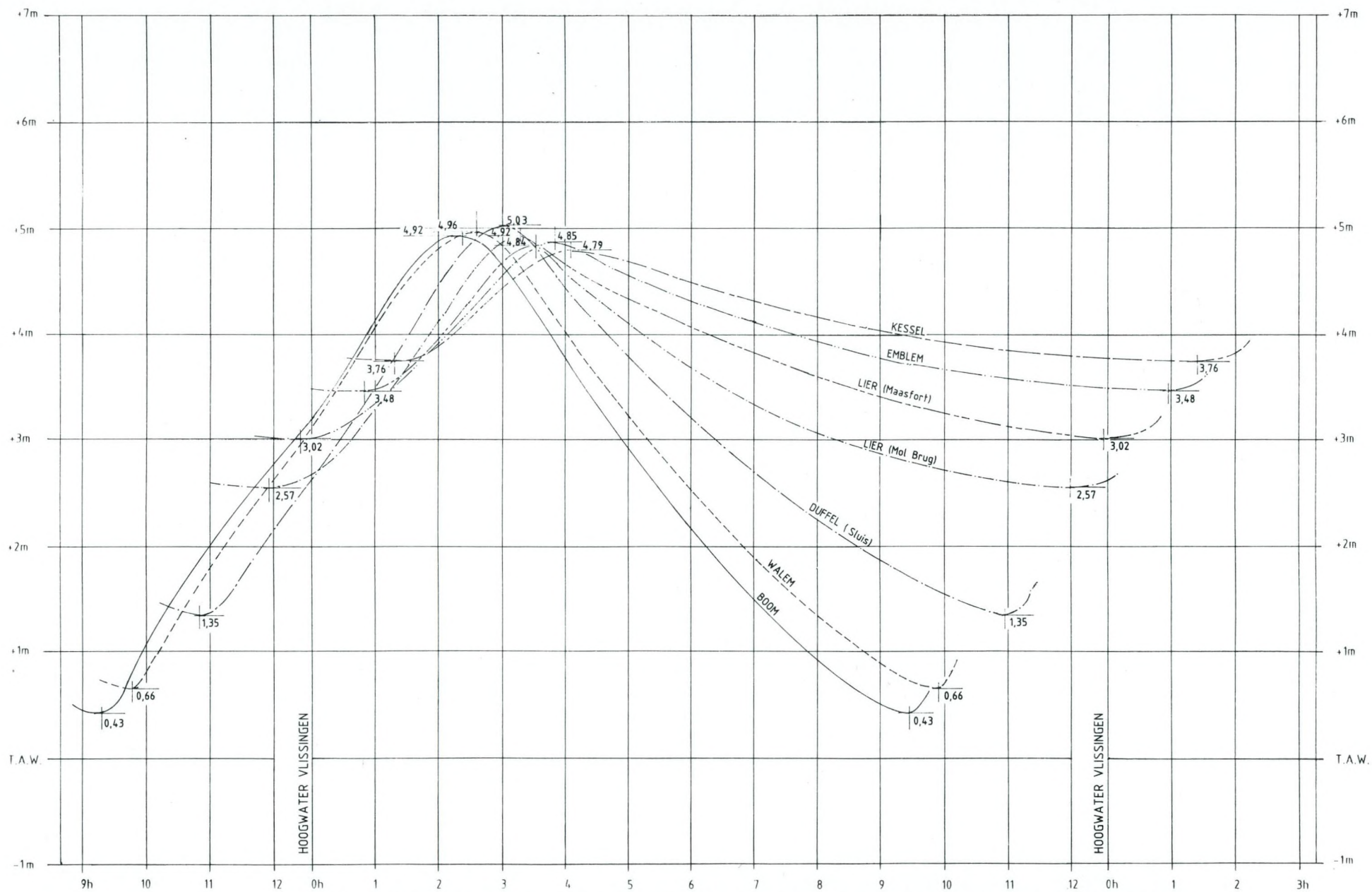


Fig. 11 - Plaatselijke Tijkrommen Gemiddeld Doodtij 1981-1990, Rupel-Beneden Nete, Grote Nete en Kleine Nete

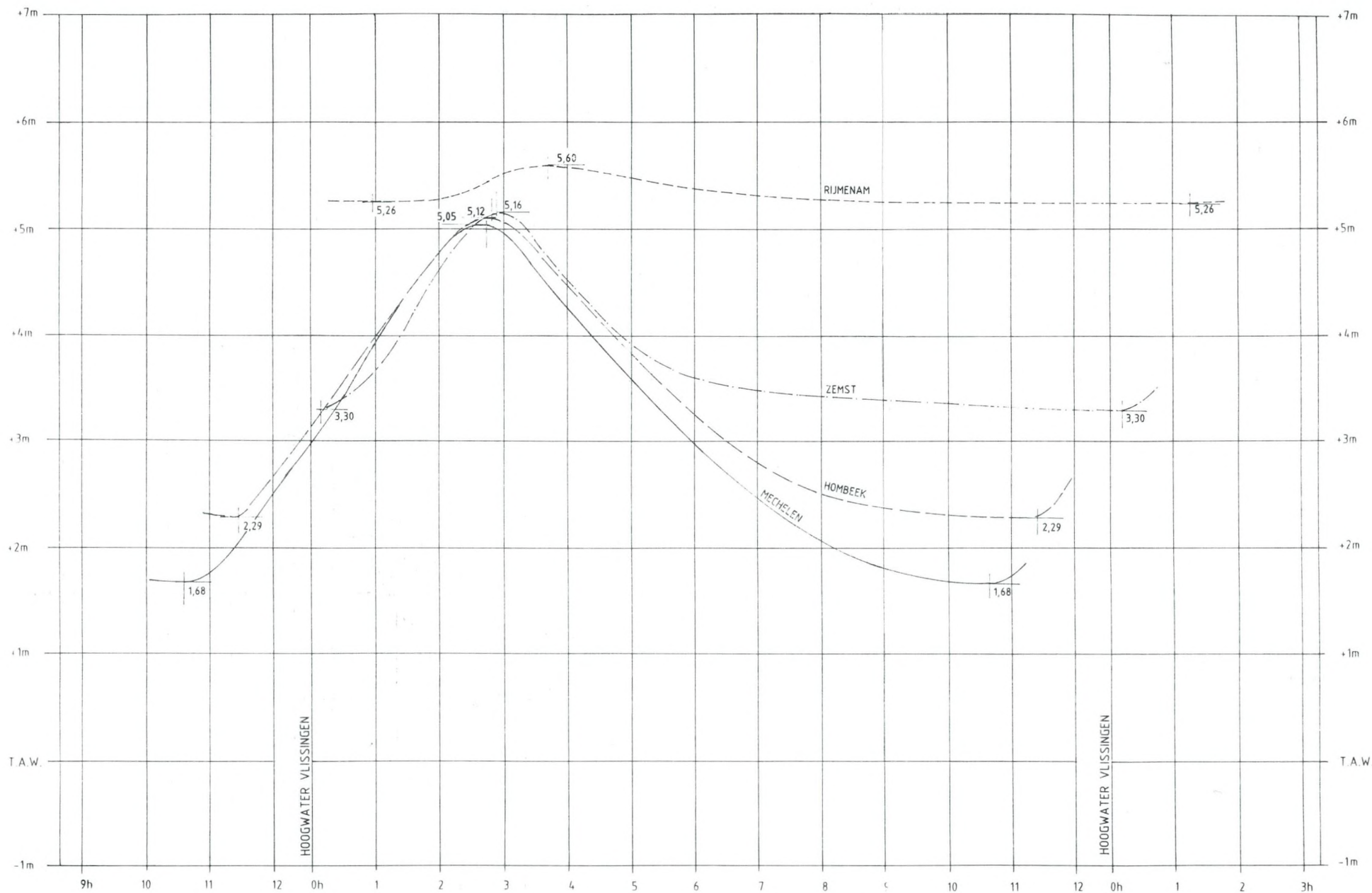


Fig. 12 - Plaatselijke Tijkrommen Gemiddeld Doodtij 1981-1990, Dijle-Zenne

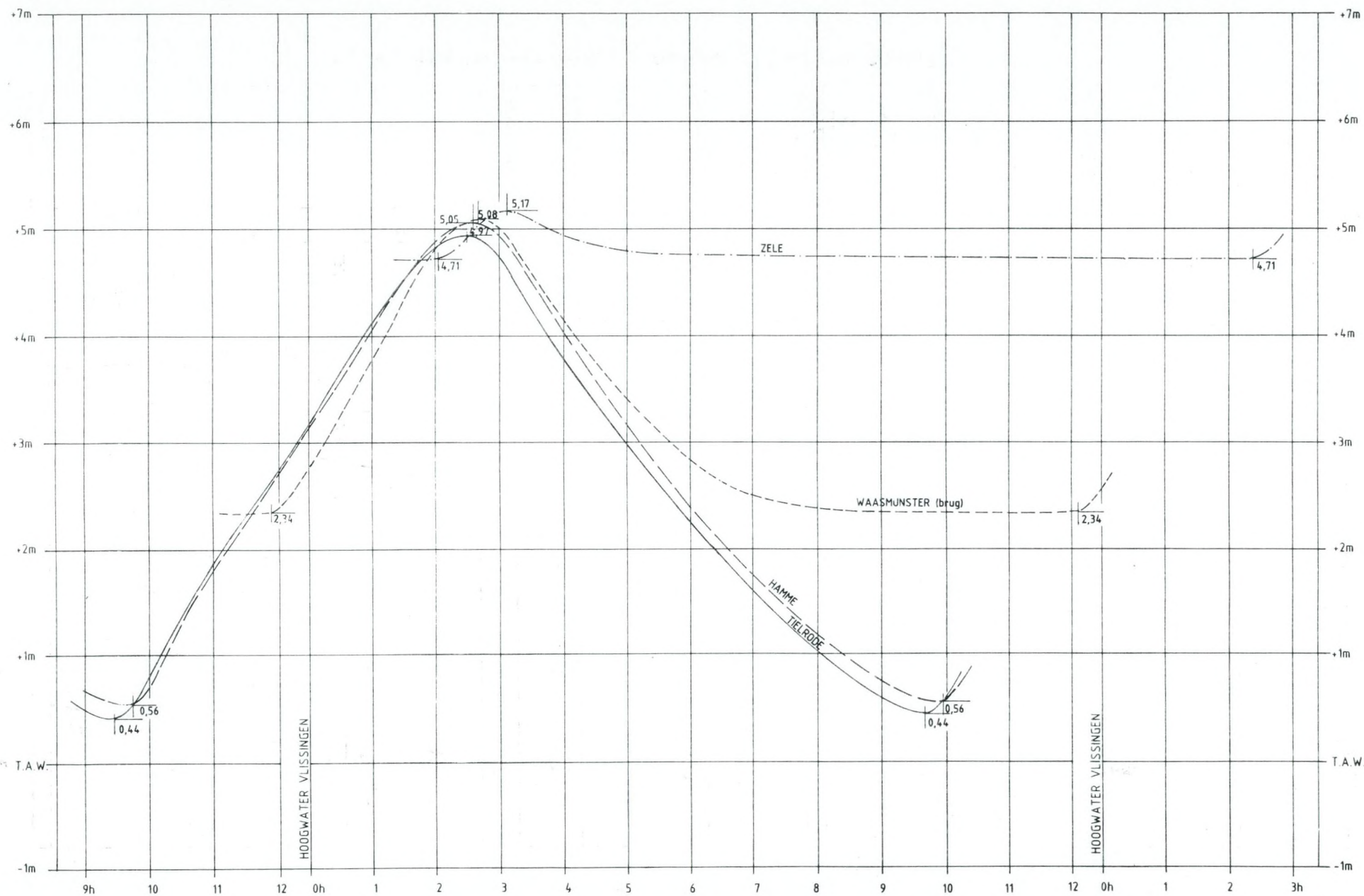


Fig. 13 - Plaatselijke Tijkrommen Gemiddeld Doodtij 1981-1990, Durme

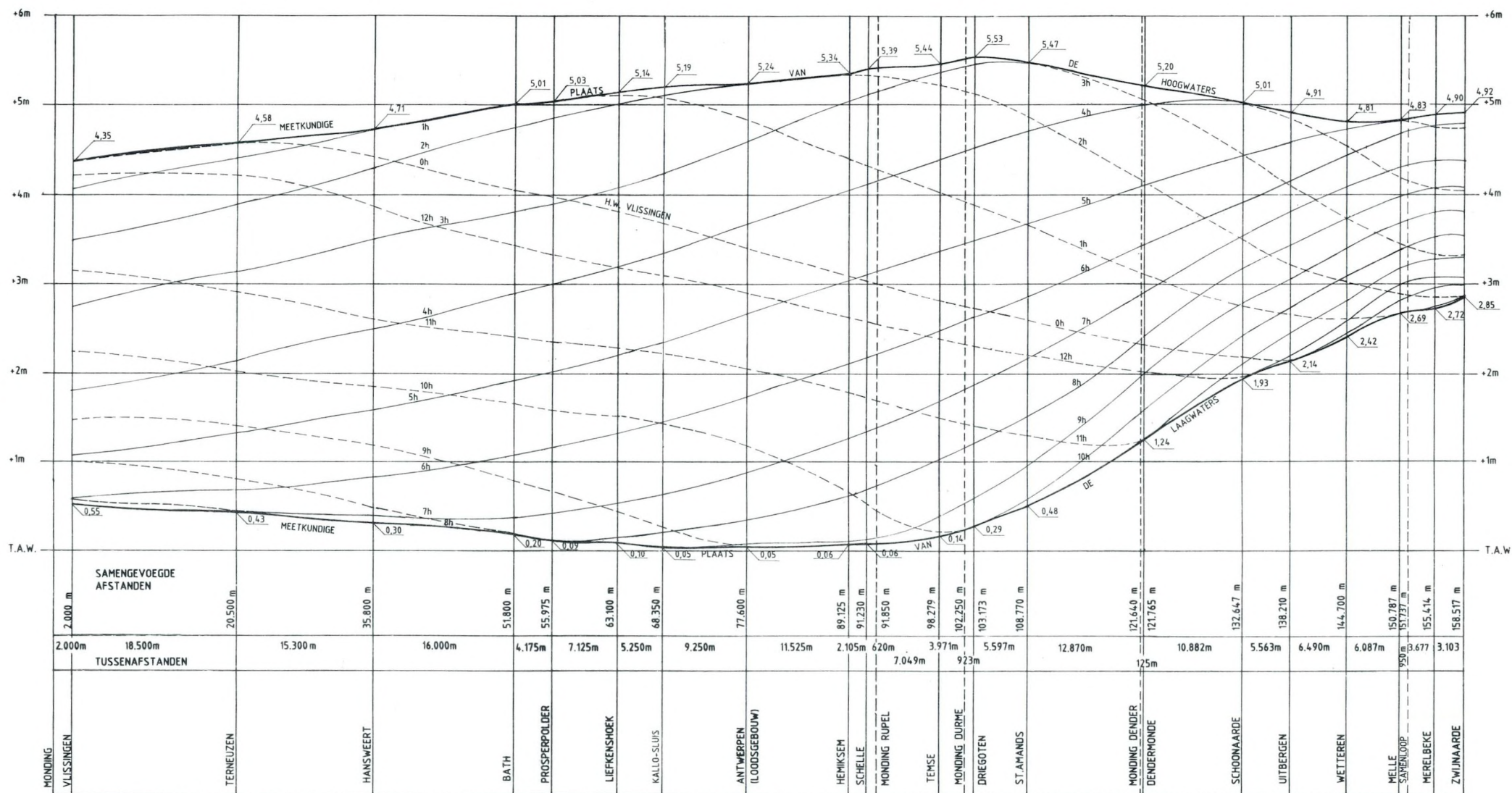


Fig. 14 - Ogenblikkelijke Verhanglijnen Gemiddeld Tj 1981-1990, Schelde

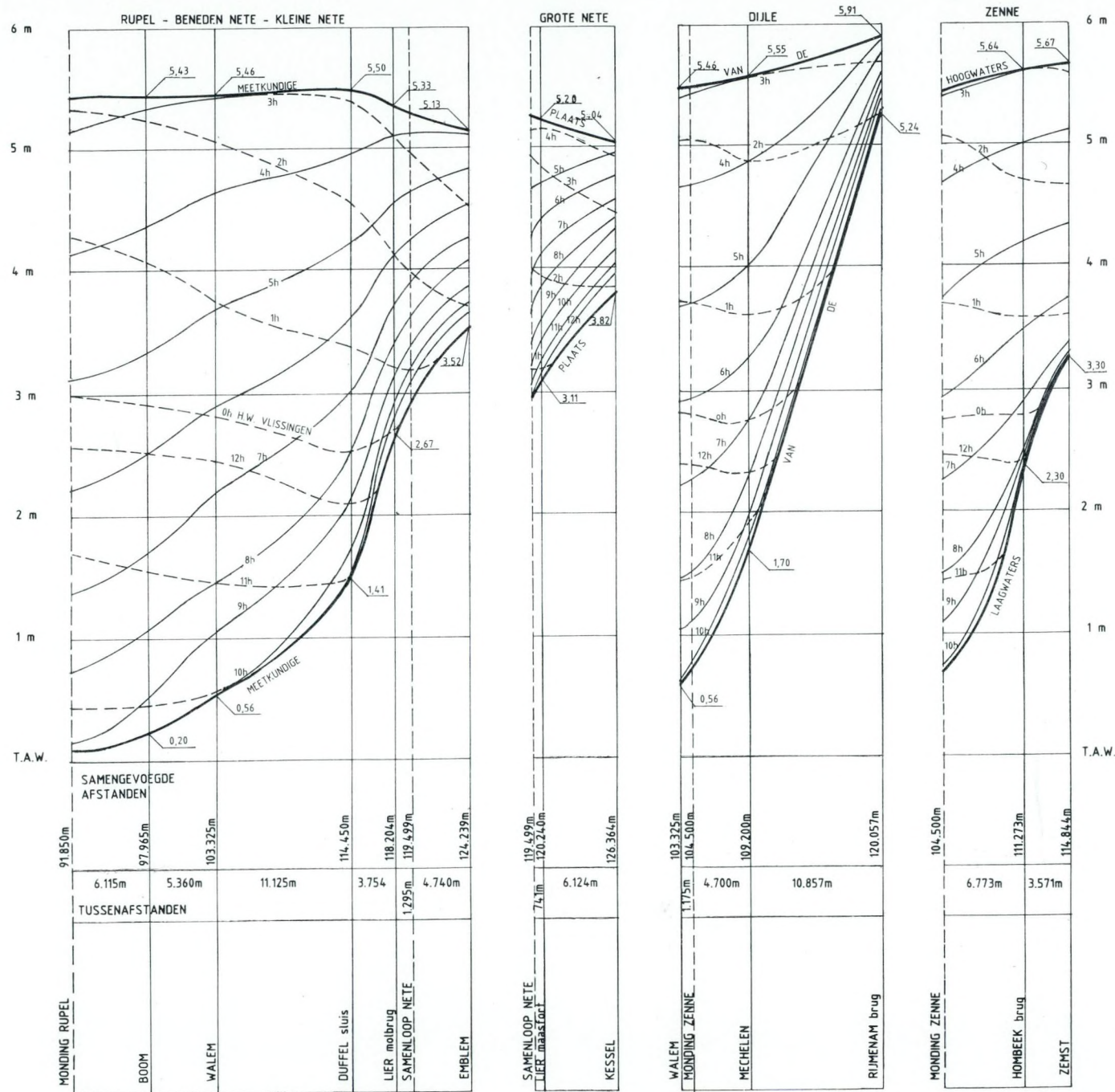


Fig. 15 - Ogenblikkelijke Verhanglijnen Gemiddeld Tij 1981-1990

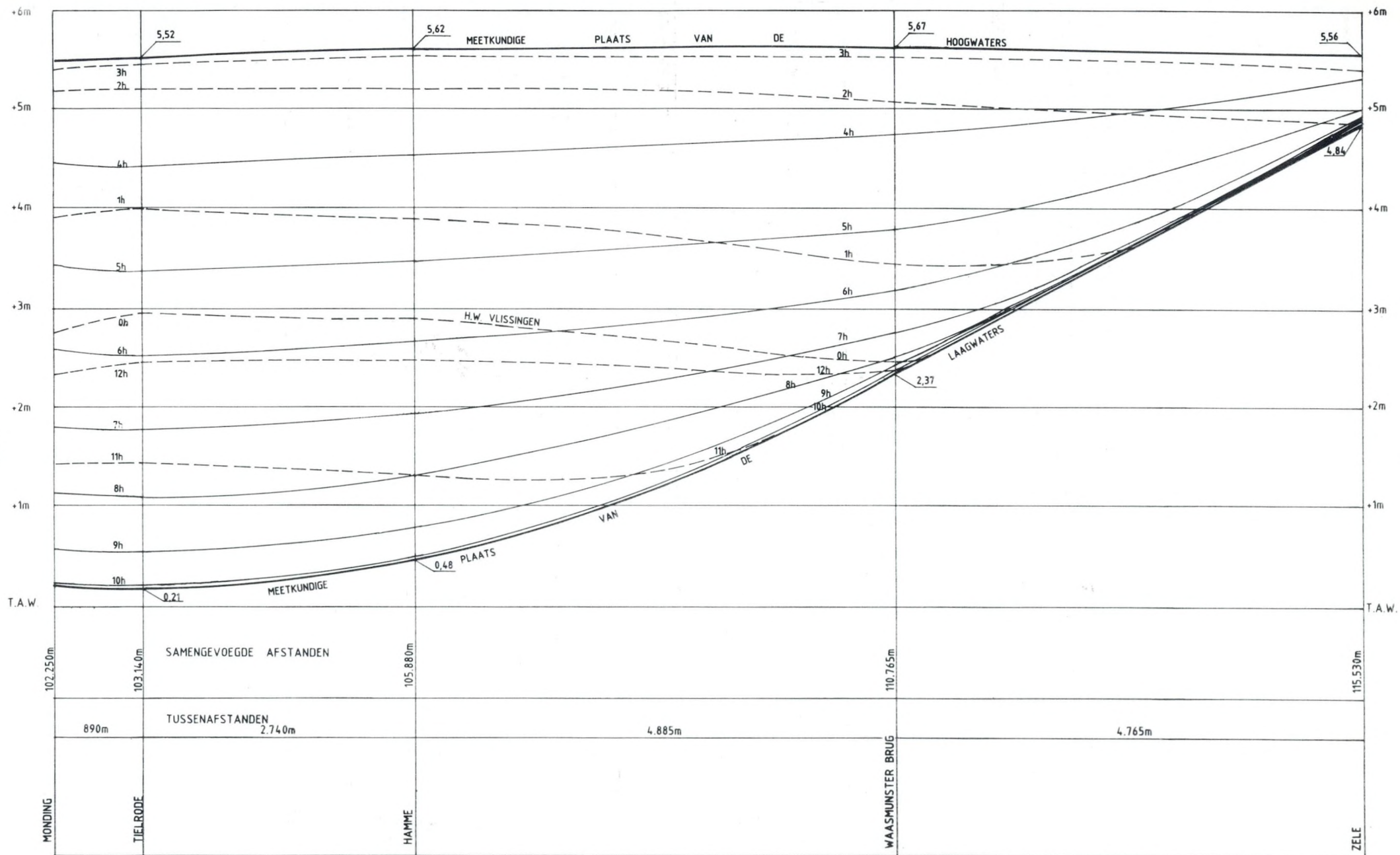


Fig. 16 - Ogenblikkelijke Verhanglijnen Gemiddeld Tij 1981-1990, Durme

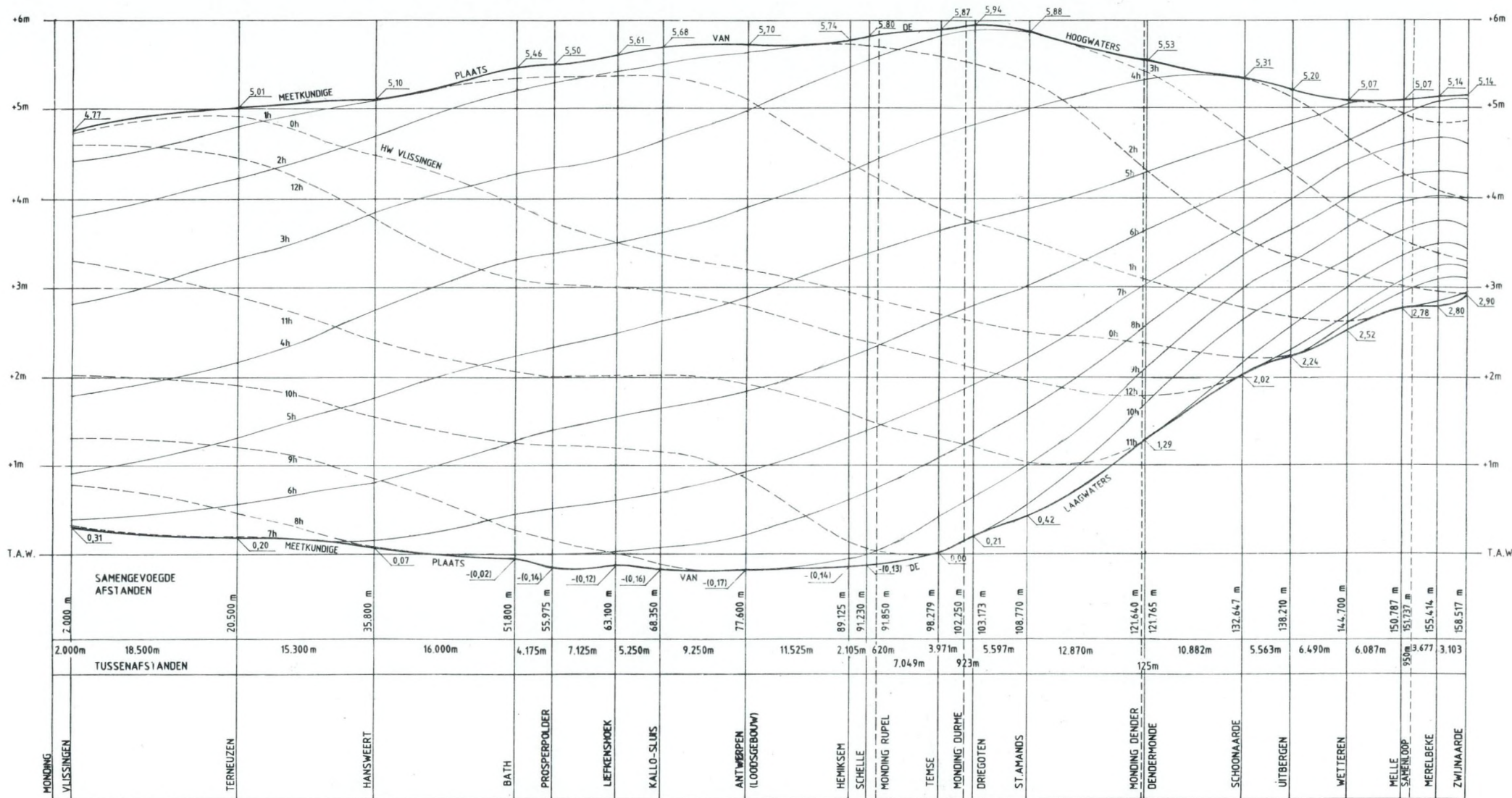


Fig. 17 - Ogenblikkelijke Verhanglijnen Gemiddeld Springtij 1981-1990, Schelde

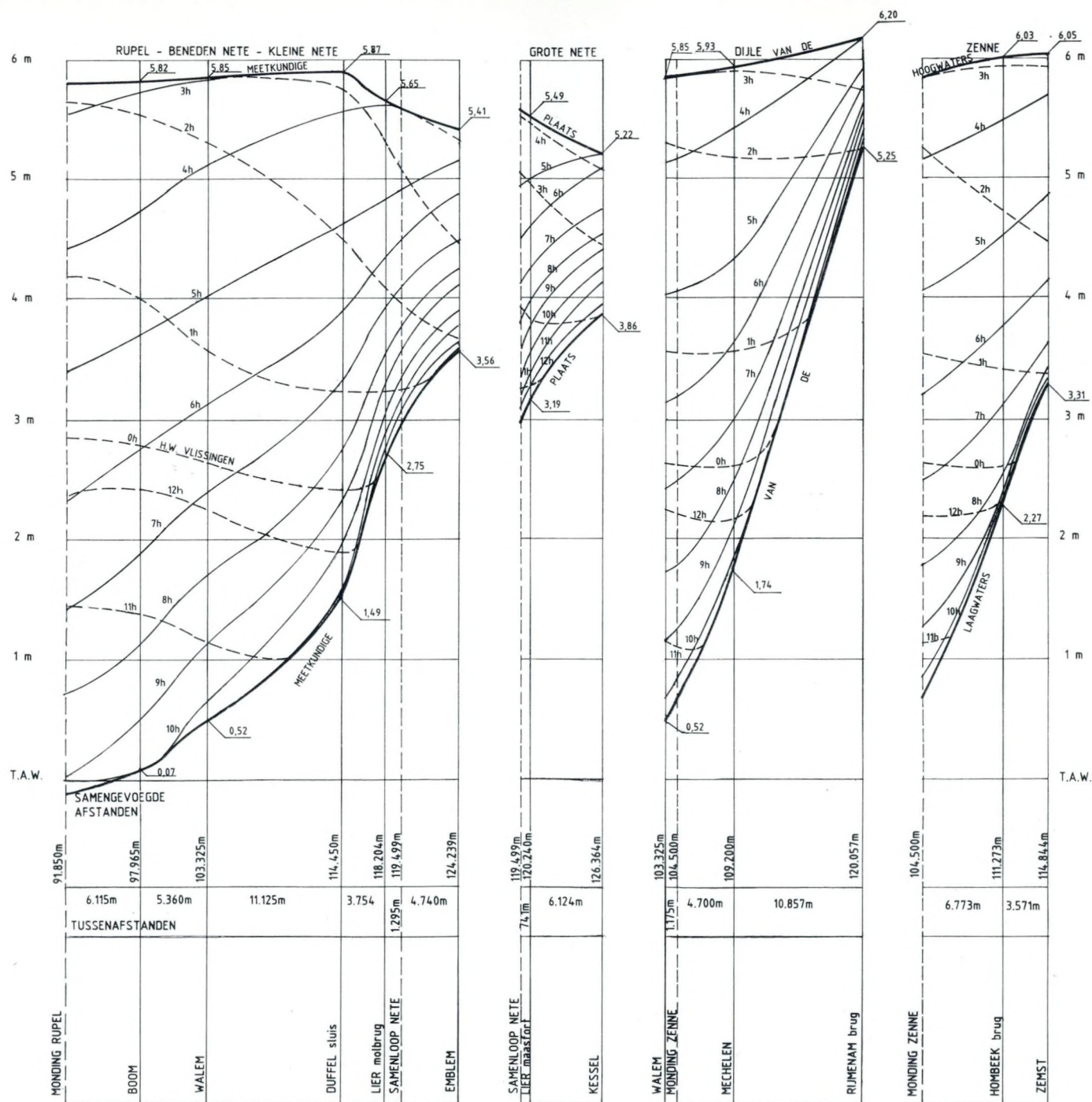


Fig. 18 - Ogenblikkelijke Verhanglijnen Gemiddeld Springtij 1981-1990

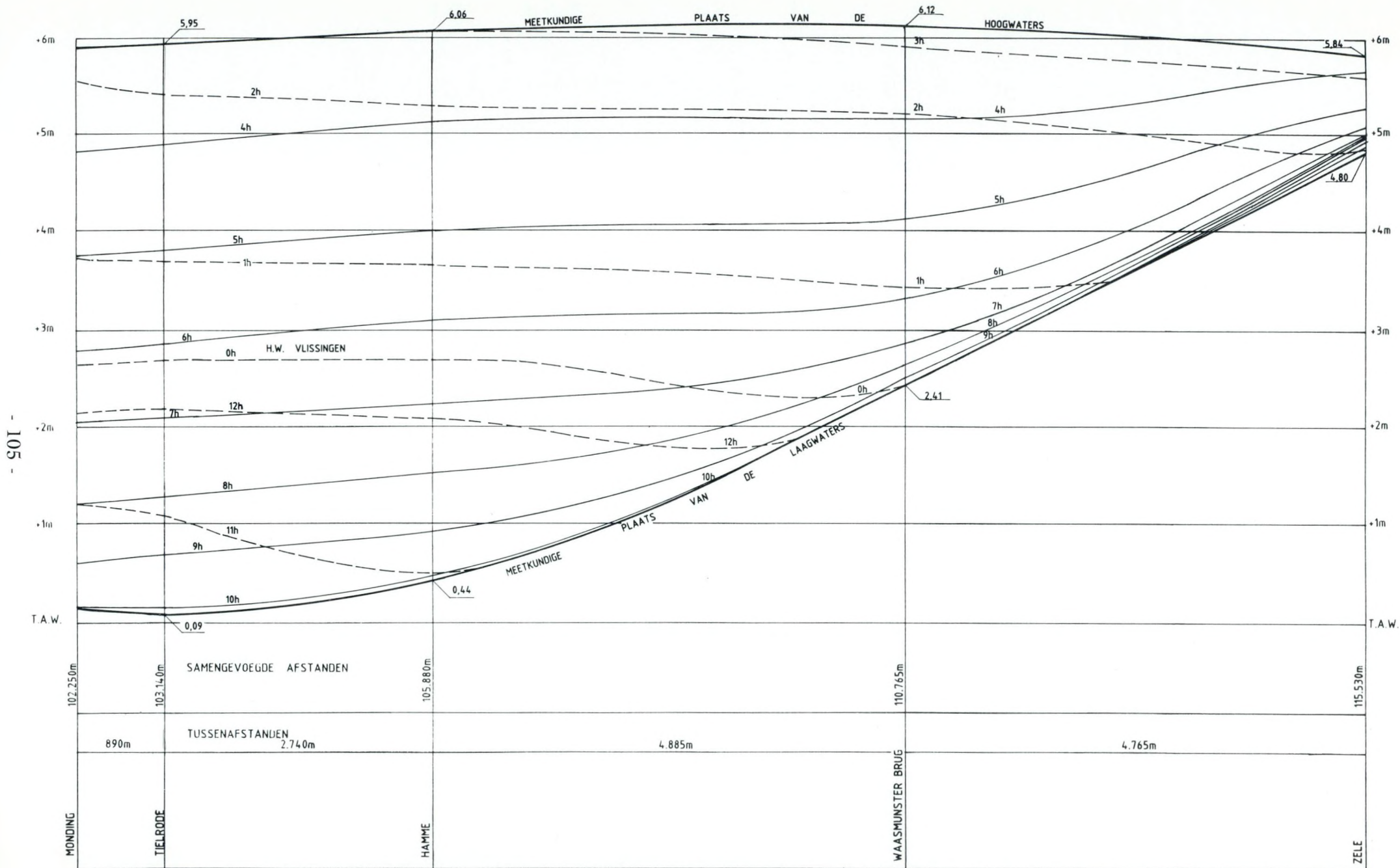


Fig. 19 - Ogenblikkelijke Verhanglijnen Gemiddeld Springtij 1981-1990, Durme

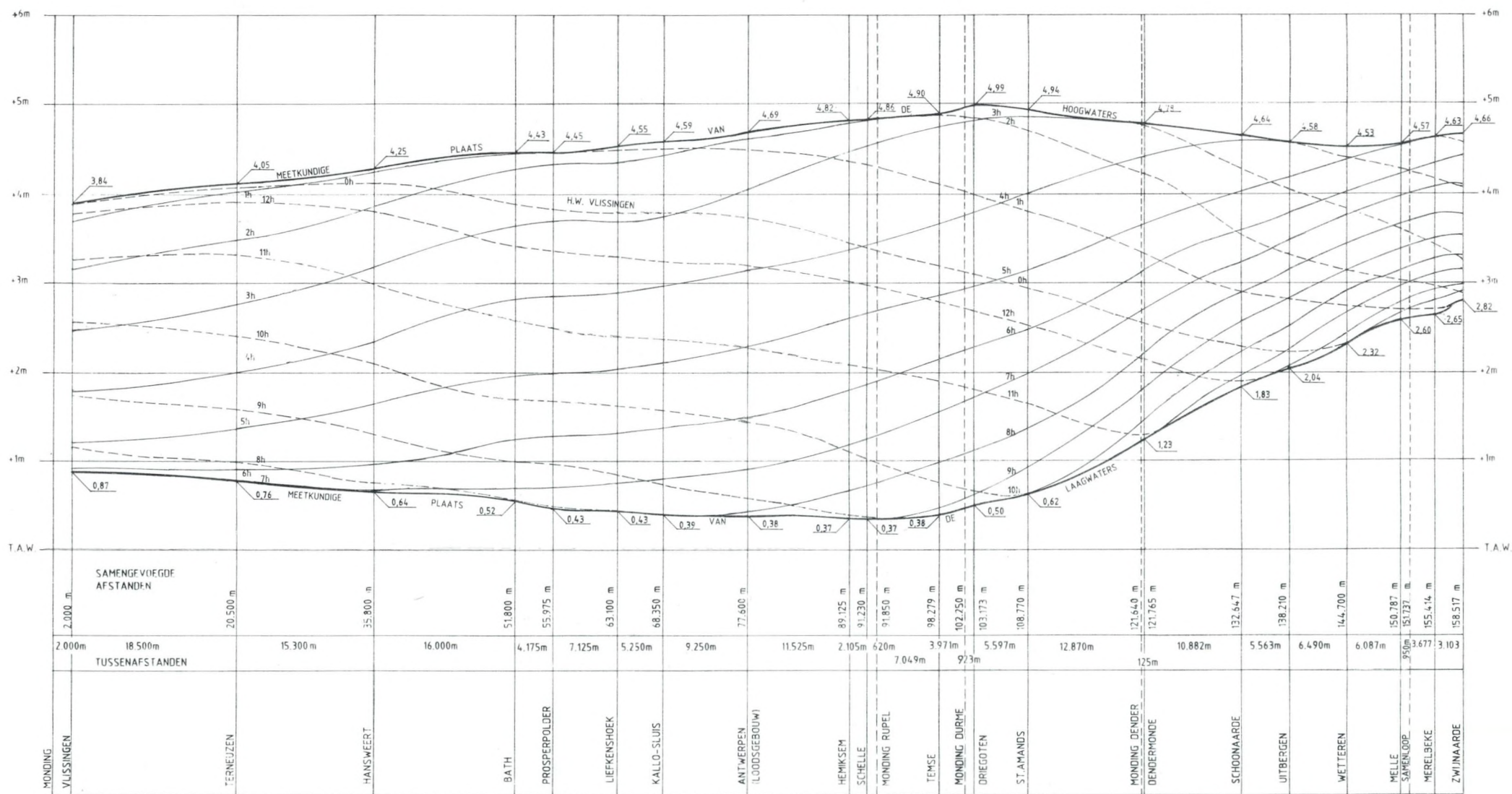


Fig. 20 - Ogenblikkelijke Verhanglijnen Gemiddeld Doodtij 1981-1990, Schelde

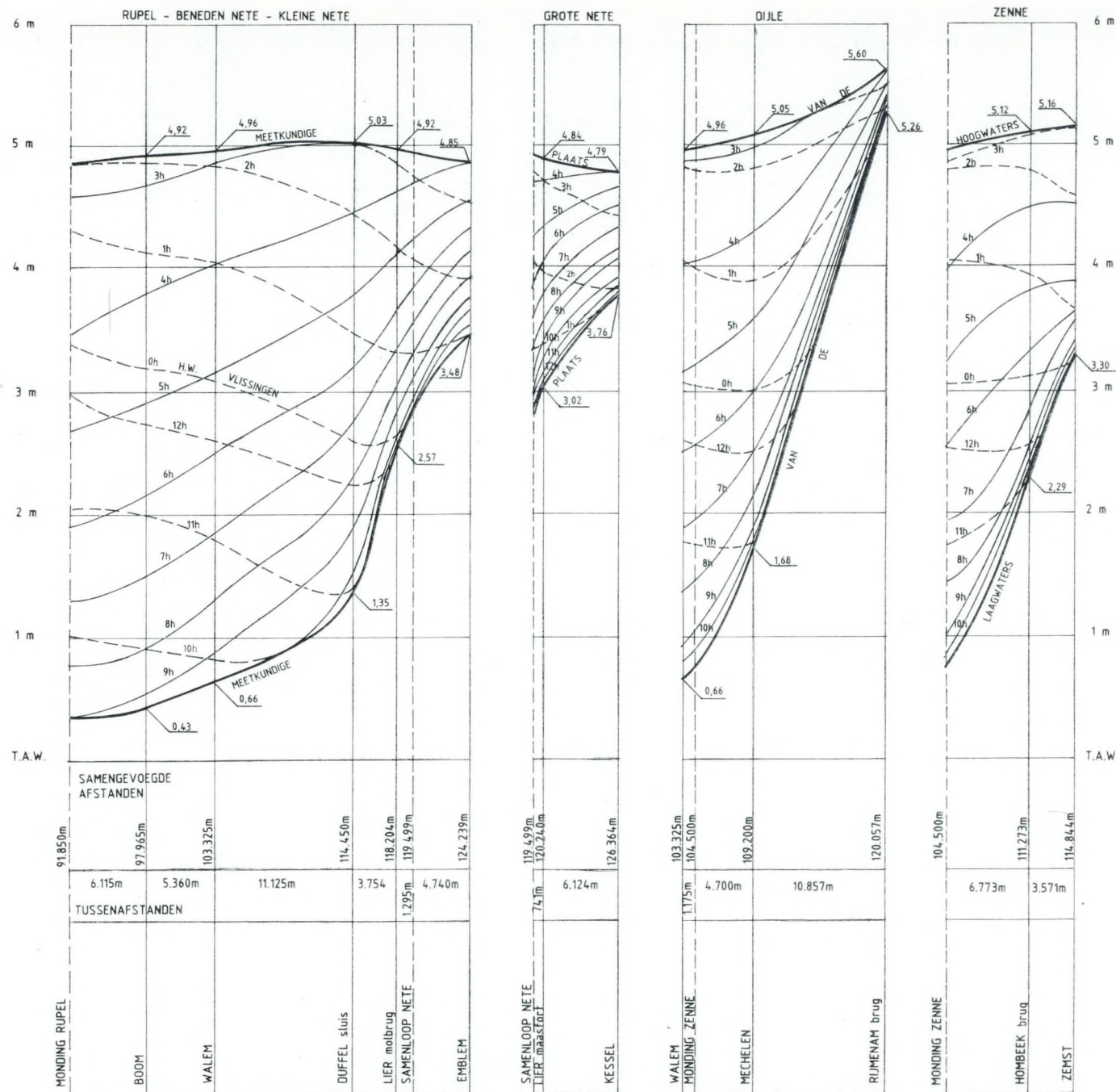


Fig. 21 - Ogenblikkelijke Verhangingen Gemiddeld Doodtij 1981-1990

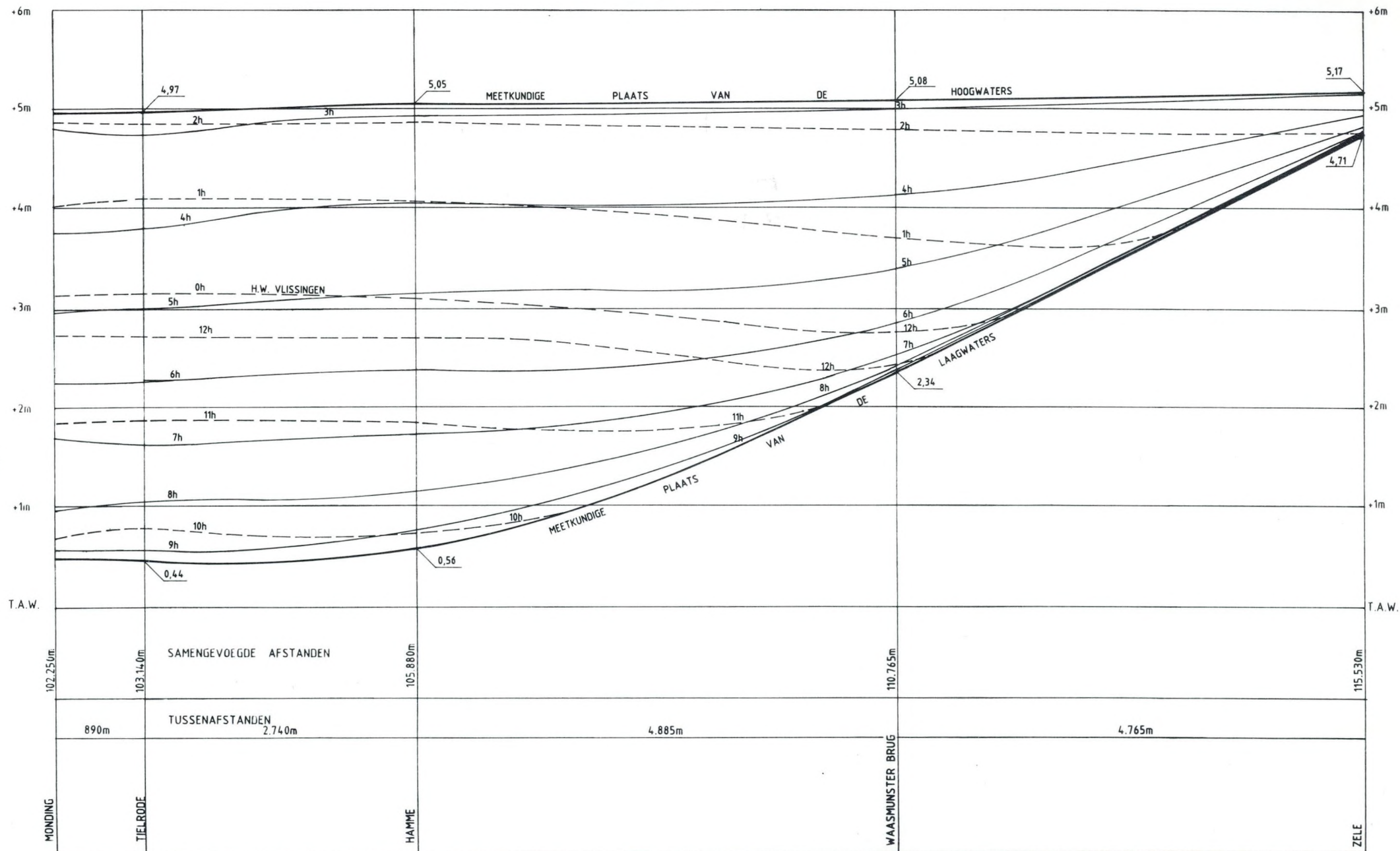


Fig. 22 - Ogenblikkelijke Verhanglijnen Gemiddeld Doodtij 1981-1990, Durme

